

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS TOXO IGM - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                          |
| Sinonimai                                     | Nėra.                      |
| SDL numeris                                   | 152                        |
| Produkto kodas                                | 30202                      |
| Išleidimo data                                | 26-Gruodžio-2013           |
| Oksidatoriai                                  | 02                         |
| Keitimo data                                  | 25-Liepos-2014             |
| Pakeitimo data                                | 26-Gruodžio-2013           |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.   |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.   |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.   |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.   |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. |

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

Pavojaus piktogramos



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalinis žodis</b>                | Pavojinga  |
| <b>Pavojingumo frazių</b>              |  |
| H318                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| <b>Įspėjamieji teiginiai</b>           |  |
| <b>Prevencijos</b>                     |  |
| P280                                   | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Reakcijos</b>                       |  |
| P305 + P351 + P338                     | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| <b>Laikymo</b>                         | Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.  |
| <b>Pašalinimo</b>                      | Nėra.  |
| <b>Papildoma informacija etiketėje</b> | Netaikoma.   |
| <b>2.3. Kiti pavojai</b>               | Nežinomos.   |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas</b>         | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  |
| <b>Sąlytis su oda</b>    | Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta   |
| <b>Sąlytis su akimis</b> | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. |
| <b>Prarijimas</b>        | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai</b> | Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.  |
| <b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>                        |  |
| <b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>         | Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius. |
| <b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>                | Nėra.  |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b> |   |
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.   |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.   |
| <b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>  | Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.  |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | <p>Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukaukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.</p> <p>Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.</p> <p>Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.</p> |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>   | Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.  |

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>             | Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. |
| <b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b> | Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).   |
| <b>7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>               | Nėra.  |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                   | Tipas | Vertė    |
|-------------------------------|-------|----------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) | IPRV  | 15 mg/m3 |
|                               |       | 3 ppm    |
|                               | TPRV  | 30 mg/m3 |
|                               |       | 6 ppm    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Biologinės ribinės vertės</b>                                 | Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos. |
| <b>Rekomenduojamos stebėsenos procedūros</b>                     | Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.                          |
| <b>Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)</b>            | Nėra.   |
| <b>Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)</b> | Nėra.   |

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) | Gali įsigerti į odą. |
|-------------------------------|----------------------|

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |   |
|--|---|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |   |
| <b>Bendra informacija</b>  | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanėlis.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>  |   |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.   |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminyss yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.   |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                    |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.   |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.   |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.  |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |  |
|---|--|
| Bendra informacija                        | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.                    |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus |  |
| Prarijimas                                | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.  |
| Įkvėpimas                                 | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.  |
| Sąlytis su oda                            | Nėra.  |
| Sąlytis su akimis                         | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Simptomai                                 | Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį    |  |

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| Odos ėsdinimas / dirginimas                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas                  | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                     | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Odos jautrinimas   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas                                 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas  | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| IARC monografijos. Kancerogeniškumo vertinimas                 |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Pavojus įkvėpus  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                           | Informacijos neturima.  |
| Kita informacija   | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                   |   |
|-------------------|---|
| 12.1. Toksiškumas | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|-------------------|---|

| Komponentai                   |      | Rūšys                                 | Bandymo rezultatai         |
|-------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |      |                                       |                            |
| Vandens                       |      |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                   | EC50 | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                         | LC50 | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra duomenų.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)**  
DIETANOLAMINAS -1,43

**Biokoncentracijos faktorius (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

**Užteršta pakuotė** Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta.

**ES atkritumu kodas** Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija** Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialiosios atsargumo priemonės** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specialios priešgaisrinės procedūros  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specifiniai metodai  
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas: 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
GHS: Klasifikavimas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS TOXO IGG II - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                             |
| Sinonimai                                     | Nėra.                         |
| SDL numeris                                   | 880                           |
| Produkto kodas                                | 30210                         |
| Išleidimo data                                | 20-Gruodžio-2013              |
| Oksidatoriai                                  | 02                            |
| Keitimo data                                  | 25-Liepos-2014                |
| Pakeitimo data                                | 20-Gruodžio-2013              |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.   |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.   |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.   |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.   |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilyjantis vaizdas. |

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

Pavojaus piktogramos



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalinis žodis</b>                | Pavojinga  |
| <b>Pavojingumo frazių</b>              |  |
| H318                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| <b>Įspėjamieji teiginiai</b>           |  |
| <b>Prevencijos</b>                     |  |
| P280                                   | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Reakcijos</b>                       |  |
| P305 + P351 + P338                     | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| <b>Laikymo</b>                         | Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.  |
| <b>Pašalinimo</b>                      | Nėra.  |
| <b>Papildoma informacija etiketėje</b> | Netaikoma.   |
| <b>2.3. Kiti pavojai</b>               | Nežinomos.   |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas</b>         | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  |
| <b>Sąlytis su oda</b>    | Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta   |
| <b>Sąlytis su akimis</b> | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. |
| <b>Prarijimas</b>        | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

### Specialios priešgaisrinės procedūros

Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukaukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

##### Komponentai

##### Tipas

##### Vertė

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

IPRV

15 mg/m3

TPRV

3 ppm

30 mg/m3

6 ppm

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |   |
|--|---|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |   |
| <b>Bendra informacija</b>  | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanėlis.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>  |   |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.   |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                   |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.  |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |   |
|---|---|
| Bendra informacija                        | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.                 |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus |   |
| Prarijimas                                | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.   |
| Įkvėpimas                                 | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.   |
| Sąlytis su oda                            | Nėra.   |
| Sąlytis su akimis                         | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Simptomai                                 | Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį    |   |

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| Odos ėsdinimas / dirginimas                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas                  | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                     | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Odos jautrinimas   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas                                 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas  | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| IARC monografijos. Kancerogeniškumo vertinimas                 |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Pavojus įkvėpus  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                           | Informacijos neturima.  |
| Kita informacija   | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                   |   |
|-------------------|---|
| 12.1. Toksiškumas | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|-------------------|---|

| Komponentai  | Rūšys  |                                       | Bandymo rezultatai         |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |  |                                       |                            |
| Vandens  |  |                                       |                            |
| Vėžiagyviai  | EC50   | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis  | LC50   | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |
| * Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis. |  |                                       |                            |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas  | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.  |                                       |                            |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas   | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)                                    |  |                                       |                            |
| DIETANOLAMINAS   | -1,43  |                                       |                            |
| Biokonzentracijos faktorius (BCF)  | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.4. Judumas dirvožemyje  | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai   | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis   | Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). |                                       |                            |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|  |   |
|--|---|
| <b>Likutinės atliekos</b>                | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                  | Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>                | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b>      | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės</b> | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registas

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specialios priešgaisrinės procedūros  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specifiniai metodai  
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas: 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
GHS: Klasifikavimas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |  |
|---|--|
| Prekiniam pavadinimui<br>arba įvardijimui | VIDAS HBS AG ULTRA - STR (X 3-4-7-8-9) |
| Registracijos numeris                     | -                                      |
| Sinonimai                                 | Nėra.                                  |
| SDL numeris                               | 907                                    |
| Article Reference                         | 30315                                  |
| Išleidimo data                            | 03-Vasario-2015                        |
| Versijos numeris                          | 01                                     |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai           | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami<br>naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xn;R48/22, Xi;R41

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| Ūmus toksiškumas, prarijus                                      | 4 kategorija | H302 - Kenksminga prarijus.   |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas                             | 2 kategorija | H315 - Dirgina odą.   |
| Smalkus akių pažeidimas/dirginimas                              | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | 2 kategorija | H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

##### Pavojaus santrauka

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.  |
| Pavojus sveikatai      | Gali smarkiai pažeisti akis. Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.   |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.  |
| Specifiniai pavojai    | Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali smarkiai pažeisti akis. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.   |
| Pagrindiniai simptomai | Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliaujantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį. |

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS, NATRIO AZIDAS

## Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Teiginius apie pavojų

H302

H315

H318

H373

Kenksminga prarijus.

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Atsargumo teiginių sąrašas

#### Prevencijos

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Reakcijos

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308 + P311

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

#### Laikymo

Nėra.

#### Pašalinimo

Nėra.

### Papildoma informacija etiketėje

Netaikoma.

### 2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %  | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 10 - < 20  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41  |                             |                             |                 |          |
|                       | <b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |
| NATRIO AZIDAS         | < 0,2  | 26628-22-8<br>247-852-1     | 01-2119457019-37-XXXX       | 011-004-00-7    | #        |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> T+;R28, R32, N;R50/53  |                             |                             |                 |          |
|                       | <b>CLP:</b> Acute Tox. 2;H302, Acute Tox. 1;H310, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410                           |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 80 - < 90

### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

### Pastabos apie sudėtį

Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendra informacija

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

##### Patekus ant odos

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

|  |  |
|--|--|
| <b>Patekus į akis</b>  | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.                          |
| <b>Prarijus</b>  | Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.   |
| <b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>   | Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį. |
| <b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b> | Gydyti pagal simptomus. Simptomai gali būti uždelsti.  |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

|  |   |
|--|---|
| <b>Bendri gaisro pavojai</b>                               | Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.   |
| <b>5.1. Gesinimo priemonės</b>                             |   |
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>                         | Milteliai. Purškiamas vanduo. Putos. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>                       | Nėra.   |
| <b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai</b> | Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.   |
| <b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>                        |   |
| <b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>          | Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.              |
| <b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>                | Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.  |
| <b>Specifiniai metodai</b>                                 | Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b> |  |
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Neįkvėpti rūko arba garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.  |
| <b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>  | Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.   |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.   |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>   | Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.  |

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>             | Neįkvėpti rūko arba garų. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. |
| <b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b> | Laikymo temperatūra: tarp + 2°C ir + 8°C. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).   |
| <b>7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>               | Nėra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                   | Tipas | Vertė                |
|-------------------------------|-------|----------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) | IPRV  | 15 mg/m <sup>3</sup> |
|                               |       | 3 ppm                |

## Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                 |
|--------------------------------|-------|-----------------------|
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | TPRV  | 30 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                |       | 6 ppm                 |
|                                | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |

## ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvoje 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                 |
|--------------------------------|-------|-----------------------|
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės (DNEL)** Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantios koncentracijos (PNEC)** Nėra.

### Ekspozicijos rekomendacijos

#### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas.

### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendra informacija** Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga** Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. Vengti patekimo į akis.

#### Odos apsauga

**- Rankų apsauga** Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.

**- Kita apsauga** Vengti sąlyčio su oda Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Naudoti nelaidžią priejuostę rekomenduojama.

**Kvėpavimo takų apsauga** Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.

**Apsauga nuo terminių pavojų** Netaikoma. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

**Higienos priemonės** Nuplaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgį.

**Poveikio aplinkai kontrolė** Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Spalva** Nuo bespalvės iki gelsvos.

**Kvapų** Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Nėra.

**pH** 9,8

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** Nėra.

**Garavimo greitis** Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Netaikoma.

**Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės**

Viršutinė degumo riba (%) Nėra.

Apatinė degumo riba (%) Nėra.

Garų slėgis Nėra.

Garų tankis Nėra.

Santykinis tankis Nėra.

**Tirpumas**

Tirpumas (vandenyje) Nėra.

Tirpumas (kita) Nėra.

Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra.

Klampa Nėra.

Sprogstamosios savybės Nėra.

Oksidacinės savybės Nėra.

**9.2. Kita informacija**

Tankis 1,11 g/cm<sup>3</sup> apskaičiuota

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas**

**10.1. Reakcingumas** Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.

**10.2. Cheminis stabilumas** Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios sąlygos** Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos** Stiprios rūgštys.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai** Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Bendra informacija** Vietas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

**Informacija apie tikėtinus poveikio kelius**

**Įkvėpus** Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Ilgalais įkvėpimas gali būti kenksmingas.

**Patekus ant odos** Dirgina odą.

**Patekus į akis** Smarkiai pažeidžia akis.

**Prarijus** Kenksminga prarijus.

**Simptomai** Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliojantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

**Ūmus toksiškumas** Kenksminga prarijus.

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| <b>Ūmus</b>                   |         |                    |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

| Komponentai                    | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|--------------------------------|---------|--------------------|
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |         |                    |
| <b>Ūmus</b>                    |         |                    |
| <i>Nurijus</i>                 |         |                    |
| LD50                           | Bird    | 23,7 mg/kg         |
|                                | Pelė    | 27 mg/kg           |
|                                | Žiurkė  | 27 mg/kg           |
| TD                             | Žiurkė  | 5460 mg/kg         |
| <i>Per odą</i>                 |         |                    |
| LD50                           | Triušis | 20 mg/kg           |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| <b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>     | Dirgina odą.  |
| <b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>      | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| <b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>              | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Odos jautrinimas</b>                        | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b> | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>                       | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |

#### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

|  |   |
|--|---|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  |
| <b>Plaučių pakenkimo pavojus prarijus</b>                                | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>                              | Informacijos neturima.  |
| <b>Kita informacija</b>  | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>12.1. Toksiškumas</b> | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybių, kad dideli ar dažni išsipyrimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|--------------------------|---|

| Komponentai                    | Rūšys |                                       | Bandymo rezultatai         |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |       |                                       |                            |
| Vandens                        |       |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                          | LC50  | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |       |                                       |                            |
| Vandens                        |       |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Water flea (Daphnia pulex)            | 2,8 - 6,2 mg/l, 48 val.    |
| Žuvis                          | LC50  | Ešerys (Lepomis macrochirus)          | 0,68 mg/l, 96 val.         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b> | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą. |
|--|---|

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

|  |
|--|
| <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b> |
| DIETANOLAMINAS   |

-1,43

|   |  |
|---|--|
| <b>Biokonzentracijos koeficientas (BCF)</b>   | Nėra.  |
| <b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>              | Nėra duomenų.  |
| <b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b> | Nėra.  |
| <b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>   | Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). |

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|  |   |
|--|---|
| <b>Likutinės atliekos</b>                | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                  | Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>                | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b>      | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės</b> | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

#### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

#### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Nenustatytas.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

##### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

## Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

## Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

## Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

## Nacionaliniai teisės aktai

Pagal ES direktyvą 94/33/EB dėl jaunimo saugos darbe, jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo gaminiu. Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

Nėra.

### Nuorodos

Nėra.

### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R28 Labai toksiška prarijus.  
R32 Reaguodama su rūgštimis, išskiria labai toksiškas dujas.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
H300 Mirtina prarijus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H310 Mirtina susilietus su oda.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Keitimo informacija

Nėra.

## Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

## Atsisakymas

bioMérieux SA - VIDAS IVD neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS HBS AG ULTRA - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                              |
| Sinonimai                                     | Nėra.                          |
| SDL numeris                                   | 907                            |
| Produkto kodas                                | 30315                          |
| Išleidimo data                                | 19-Gruodžio-2013               |
| Oksidatoriai                                  | 02                             |
| Keitimo data                                  | 25-Rugpjūčio-2014              |
| Pakeitimo data                                | 19-Gruodžio-2013               |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisas |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                  |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.  |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.  |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.  |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.  |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsileijantis vaizdas. |

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

Pavojaus piktogramos



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalinis žodis</b>                | Pavojinga  |
| <b>Pavojingumo frazių</b>              |  |
| H318                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| <b>Įspėjamieji teiginiai</b>           |  |
| <b>Prevencijos</b>                     |  |
| P280                                   | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Reakcijos</b>                       |  |
| P305 + P351 + P338                     | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| <b>Laikymo</b>                         | Laikykite atskirai nuo nesuderinamų medžiagų.  |
| <b>Pašalinimo</b>                      | Nėra.  |
| <b>Papildoma informacija etiketėje</b> | Netaikoma.   |
| <b>2.3. Kiti pavojai</b>               | Nežinomos.   |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas</b>         | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  |
| <b>Sąlytis su oda</b>    | Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta   |
| <b>Sąlytis su akimis</b> | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. |
| <b>Prarijimas</b>        | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

### Specialios priešgaisrinės procedūros

Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukaukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

##### Komponentai

##### Tipas

##### Vertė

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

IPRV

15 mg/m3

TPRV

3 ppm

30 mg/m3

6 ppm

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |   |
|--|---|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |   |
| <b>Bendra informacija</b>  | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanelis.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>  |   |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.   |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                   |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.  |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |   |
|---|---|
| Bendra informacija                        | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.                 |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus |   |
| Prarijimas                                | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.   |
| Įkvėpimas                                 | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.   |
| Sąlytis su oda                            | Nėra.   |
| Sąlytis su akimis                         | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Simptomai                                 | Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį    |   |

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| Odos ėsdinimas / dirginimas                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas                  | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                     | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Odos jautrinimas   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas                                 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas  | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| IARC monografijos. Kancerogeniškumo vertinimas                 |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Pavojus įkvėpus  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                           | Informacijos neturima.  |
| Kita informacija   | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                   |   |
|-------------------|---|
| 12.1. Toksiškumas | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|-------------------|---|

| Komponentai  | Rūšys  |                                       | Bandymo rezultatai         |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |  |                                       |                            |
| Vandens  |  |                                       |                            |
| Vėžiagyviai  | EC50   | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis  | LC50   | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |
| * Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis. |  |                                       |                            |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas  | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.  |                                       |                            |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas   | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)                                    |  |                                       |                            |
| DIETANOLAMINAS   | -1,43  |                                       |                            |
| Biokonzentracijos faktorius (BCF)  | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.4. Judumas dirvožemyje  | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai   | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis   | Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). |                                       |                            |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|  |   |
|--|---|
| <b>Likutinės atliekos</b>                | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                  | Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>                | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b>      | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės</b> | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registas

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specialios priešgaisrinės procedūros  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specifiniai metodai  
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas: 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
INFORMACIJA APIE GABENIMĄ: Agency Name and Packaging Type/Transport Mode Selection  
Priežiūros Informacija: Saugos Frazės  
GHS: Klasifikavimas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                      |
|---|----------------------|
| Prekiniam pavadinimui<br>arba įvardijimui | VIDAS HCG - STR (X9) |
| Registracijos numeris                     | -                    |
| Sinonimai                                 | Nėra.                |
| SDL numeris                               | 382                  |
| Produkto kodas                            | 30405                |
| Išleidimo data                            | 09-Rugsėjo-2014      |
| Versijos numeris                          | 03                   |
| Keitimo data                              | 06-Rugsėjo-2016      |
| Pakeitimo data                            | 09-Rugsėjo-2014      |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nustatyti naudojimo būdai           | in vitro diagnostikos medicinos prietaisas |
| Nerekomenduojami<br>naudojimo būdai | Nežinoma.                                  |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1.4. Pagalbos telefono<br>numeris | +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |   |
|---|--------------|---|
| Ūmus toksiškumas, prarijus  | 4 kategorija | H302 - Kenksminga prarijus.   |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas   | 2 kategorija | H315 - Dirgina odą.   |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas  | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 2 kategorija<br>kartotinis poveikis |              | H373 - Gali pakenkti organams,<br>jeigu medžiaga veikia ilgai arba<br>kartotinai. |

##### Pavojaus santrauka

Smarkiai pažeidžia akis. Gali smarkiai pažeisti akis. Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Dirgina odą. Veikiant ilgą laiką sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS, NATRIO AZIDAS

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

##### Teiginius apie pavojų

H302 Kenksminga prarijus.

H315  
H318  
H373

Dirgina odą.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Atsargumo teiginiai

##### Prevencijos

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### Reakcijos

P308 + P311

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305 + P351 + P338

Patekus į akis: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

##### Laikymo

Nėra.

##### Pašalinimo

Nėra.

##### Papildoma informacija etiketėje

Netaikoma.

##### 2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas | %  | CAS numeris<br>arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso<br>numeris | Pastabos |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------|
| DIETANOLAMINAS                 | 10 - < 20  | 111-42-2<br>203-868-0          | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1       |          |
| <b>Klasifikacija:</b>          | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373             |                                |                             |                    |          |
| NATRIO AZIDAS                  | < 0,2  | 26628-22-8<br>247-852-1        | 01-2119457019-37-XXXX       | 011-004-00-7       | #        |
| <b>Klasifikacija:</b>          | Acute Tox. 2;H300, Acute Tox. 1;H310, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |                                |                             |                    |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 80 - < 90

##### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

##### Pastabos apie sudėtį

Visas visų R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### Bendra informacija

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją (jeigu įmanoma, parodykite etiketę). Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Išneškite į gryną orą. Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

##### Patekus ant odos

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

##### Prarijus

Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliojantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti pagal simptomus. Simptomai gali būti uždelsti.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

|  |   |
|--|---|
| <b>Bendri gaisro pavojai</b>                               | Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.  |
| <b>5.1. Gesinimo priemonės</b>                             |   |
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>                         | Milteliai. Purškiamas vanduo. Putos. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>                       | Nėra.   |
| <b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.   |
| <b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>                        |   |
| <b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>          | Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.              |
| <b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>                | Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.  |
| <b>Specifiniai metodai</b>                                 | Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b> |  |
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Neįkvėpti rūko arba garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.  |
| <b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>  | Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.   |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.   |
|   | Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.   |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>   | Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.   |

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

|   |   |
|---|---|
| <b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>             | Neįkvėpti rūko arba garų. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. |
| <b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b> | Laikymo temperatūra: tarp + 2°C ir + 8°C. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).   |
| <b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>                     | Nėra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                         |
|--------------------------------|-------|-------------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  | IPRV  | 15 mg/m <sup>3</sup>          |
|                                | TPRV  | 3 ppm<br>30 mg/m <sup>3</sup> |
|                                |       | 6 ppm                         |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>         |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>         |

##### ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvoje 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                 |
|--------------------------------|-------|-----------------------|
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

|   |  |
|---|--|
| <b>Rekomenduojamos stebėsenos procedūros</b>                        | Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų. |
| <b>Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės</b>        | Nėra.                                      |
| <b>Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)</b> | Nėra.                                      |
| <b>Ekspozicijos rekomendacijos</b>                                  |  |
| <b>Lietuvos PKN: Odos nuoroda</b>                                   |  |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                       | Gali įsigerti į odą.                       |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)                                      | Gali įsigerti į odą.                       |

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas.

### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Bendra informacija</b>           | Naudoti reikalaujamas asmeninės apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. Vengti patekimo į akis.  |
| <b>Odos apsauga</b>                 |   |
| - Rankų apsauga                     | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.   |
| - Kita apsauga                      | Vengti sąlyčio su oda Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Naudoti nelaidžią priejuostę rekomenduojama.                            |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>     | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.  |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>  | Netaikoma. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.  |
| <b>Higienos priemonės</b>           | Nuplaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgį.  |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>   | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Aggregatinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Forma</b>  | Skystas.                   |
| <b>Spalva</b>   | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapą</b>  | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                   | Nėra.                      |
| <b>pH</b>   | 9,8                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>   | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                               | Netaikoma.                 |

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b> | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>   | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>               | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>               | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>         | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>                  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>      | Nėra. |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tirpumas (kita)                              | Nėra.                               |
| Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nėra.                               |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra            | Nėra.                               |
| Skilimo temperatūra                          | Nėra.                               |
| Klampa                                       | Nėra.                               |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės         | Nėra.                               |
| Oksidacinės savybės                          | Nėra.                               |
| <b>9.2. Kita informacija</b>                 |                                     |
| Tankis                                       | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                     |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.  |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|  |  |
|--|--|
| Bendra informacija                               | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.  |
| <b>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</b> |  |
| Įkvėpus  | Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.   |
| Patekus ant odos                                 | Dirgina odą.   |
| Patekus į akis                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Prarijus   | Kenksminga prarijus.   |
| Simptomai  | Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą. |

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| Ūmus toksiškumas               |         | Kenksminga prarijus. |
|--------------------------------|---------|----------------------|
| Komponentai                    | Rūšys   | Bandymo rezultatai   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |         |                      |
| <u>Ūmus</u>                    |         |                      |
| <b>Nurijus</b>                 |         |                      |
| LD50                           | Žiurkė  | 710 mg/kg            |
| <b>Per odą</b>                 |         |                      |
| LD50                           | Triušis | 11,9 mL/kg           |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |         |                      |
| <u>Ūmus</u>                    |         |                      |
| <b>Nurijus</b>                 |         |                      |
| LD50                           | Bird    | 23,7 mg/kg           |
|                                | Pelė    | 27 mg/kg             |
|                                | Žiurkė  | 27 mg/kg             |
| TD                             | Žiurkė  | 5460 mg/kg           |
| <b>Per odą</b>                 |         |                      |
| LD50                           | Triušis | 20 mg/kg             |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.

|  |   |
|--|---|
| <b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>                                | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| <b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Odos jautrinimas</b>  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>                           | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Kancerogeniškumas</b>   | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| <b>IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums</b>           |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  |
| <b>Aspiracijos pavojus</b>   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>                              | Informacijos neturima.  |
| <b>Kita informacija</b>  | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

| Komponentai                    | Rūšys |                                       | Bandymo rezultatai         |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |       |                                       |                            |
| Vandens                        |       |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Vandens blusa (Ceriodaphnia dubia)    | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                          | LC50  | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |       |                                       |                            |
| Vandens                        |       |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Vandens blusa (Daphnia pulex)         | 2,8 - 6,2 mg/l, 48 val.    |
| Žuvis                          | LC50  | Ešerys (Lepomis macrochirus)          | 0,68 mg/l, 96 val.         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)**

DIETANOLAMINAS -1,43

**Biokonzentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

**Užteršta pakuotė** Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

**ES atkritumu kodas** Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija**

Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialūs perspėjimai**

Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****ADR**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**IATA**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**IMDG**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Nenustatytas.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES teisės aktai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

**Autorizacijos**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

**Naudojimo apribojimai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Kiti ES reglamentai**

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

**Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

**Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais pataisymais ir papildymais**

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Kiti teisės aktai</b>          | Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.                      |
| <b>Nacionaliniai teisės aktai</b> | Pagal ES direktyvą 94/33/EB dėl jaunimo saugos darbe, jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo gaminiu. Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais. |

|   |  |
|---|--|
| <b>15.2. Cheminės saugos vertinimas</b> | Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas. |
|---|--|

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|  |  |
|--|--|
| <b>Santrumpų sąrašas</b>   | Nėra.  |
| <b>Nuorodos</b>  | Nėra.  |
| <b>Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys</b>            | Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.  |
| <b>Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15</b> | H300 Mirtina prarijus.<br>H302 Kenksminga prarijus.<br>H310 Mirtina susilietus su oda.<br>H315 Dirgina odą.<br>H318 Smarkiai pažeidžia akis.<br>H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>H400 Labai toksiška vandens organizmams.<br>H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| <b>Keitimo informacija</b>   | Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas   |
| <b>Mokymų informacija</b>  | Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.   |
| <b>Atsisakymas</b>   | bioMérieux SA neprisima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis. |



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Prekiniam pavadinimui<br>arba įvardijimui | VIDAS HCG - STR (X10) |
| Registracijos numeris                     | -                     |
| Sinonimai                                 | Nėra.                 |
| SDL numeris                               | 382                   |
| Produkto kodas                            | 30405                 |
| Išleidimo data                            | 04-Rugsėjo-2014       |
| Versijos numeris                          | 03                    |
| Keitimo data                              | 06-Rugsėjo-2016       |
| Pakeitimo data                            | 04-Rugsėjo-2014       |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nustatyti naudojimo būdai           | in vitro diagnostikos medicinos prietaisas |
| Nerekomenduojami<br>naudojimo būdai | Nežinoma.                                  |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1.4. Pagalbos telefono<br>numeris | +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

|                                    |              |                                 |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| <b>Pavojus sveikatai</b>           |              |                                 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>Pavojaus santrauka</b> | Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. |
|---------------------------|---------------------------------------|

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklini pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sudėtyje yra: | DIETANOLAMINAS |
|---------------|----------------|

#### Pavojaus piktogramos



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Signalinis žodis</b> | Pavojinga |
|-------------------------|-----------|

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Teiginius apie pavojų</b> |                          |
| H318                         | Smarkiai pažeidžia akis. |

#### Atsargumo teiginiai

##### Prevencijos

|      |   |
|------|---|
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
|------|---|

##### Reakcijos

|                    |   |
|--------------------|---|
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
|--------------------|---|

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Laikymo                         | Nėra.      |
| Pašalinimo                      | Nėra.      |
| Papildoma informacija etiketėje | Netaikoma. |
| 2.3. Kiti pavojai               | Nežinoma.  |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas | %  | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS                 | 5 - < 10   | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b>          | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373             |                             |                             |                 |          |
| NATRIO AZIDAS                  | < 0,2  | 26628-22-8<br>247-852-1     | 01-2119457019-37-XXXX       | 011-004-00-7    | #        |
| <b>Klasifikacija:</b>          | Acute Tox. 2;H300, Acute Tox. 1;H310, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

##### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.  
DSD: Direktyva 67/548/EEB.  
M:M-faktorius  
vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.  
PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.  
#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Visas visų R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>          | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.   |
| <b>Patekus ant odos</b> | Nusivilkite užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  |
| <b>Patekus į akis</b>   | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta |
| <b>Prarijus</b>         | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.  |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|   |  |
|---|--|
| <b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b> | Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius. |
| <b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>       | Nėra.  |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Neįkvėpti garų. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neįkvėpti garų. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                                  |
|--------------------------------|-------|--|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  | IPRV  | 15 mg/m <sup>3</sup>                   |
|                                | TPRV  | 3 ppm<br>30 mg/m <sup>3</sup><br>6 ppm |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                  |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                  |

##### ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvoje 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES

| Komponentai                    | Tipas | Vertė                 |
|--------------------------------|-------|-----------------------|
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) | IPRV  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                | TPRV  | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Nėra.

#### Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  
NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

Gali įsigerti į odą.  
Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |  |
|--|--|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |  |
| <b>Bendra informacija</b>  | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelį.   |
| <b>Odos apsauga</b>  |  |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.   |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.  |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.   |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.  |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.   |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Agregatinė būsena</b>  | Skystis.                   |
| <b>Forma</b>  | Skystas.                   |
| <b>Spalva</b>   | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>  | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                   | Nėra.                      |
| <b>pH</b>   | 9,2                        |
| <b>Lydymosi/užšalimo temperatūra</b>                                | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>   | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                               | Netaikoma.                 |

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

|   |       |
|---|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                    | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                      | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                  | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                  | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>                                     |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                         | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                              | Nėra. |
| <b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>            | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                          | Nėra. |
| <b>Klampa</b>                                       | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>         | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                          | Nėra. |

## 9.2. Kita informacija

Tankis 1,11 g/cm<sup>3</sup> apskaičiuota

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas** Šis gaminytis yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
- 10.2. Cheminis stabilumas** Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
- 10.4. Vengtinios sąlygos** Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos** Stiprios rūgštys.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai** Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

- Įkvėpus** Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
- Patekus ant odos** Dirgina odą.
- Patekus į akis** Smarkiai pažeidžia akis.
- Prarijus** Prarijus tikėtinas mažas pavojus.
- Simptomai** Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| Komponentai                    | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|--------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |         |                    |
| <u>Ūmus</u>                    |         |                    |
| <b>Nurijus</b>                 |         |                    |
| LD50                           | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <b>Per odą</b>                 |         |                    |
| LD50                           | Triušis | 11,9 mL/kg         |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |         |                    |
| <u>Ūmus</u>                    |         |                    |
| <b>Nurijus</b>                 |         |                    |
| LD50                           | Bird    | 23,7 mg/kg         |
|                                | Pelė    | 27 mg/kg           |
|                                | Žiurkė  | 27 mg/kg           |
| TD                             | Žiurkė  | 5460 mg/kg         |
| <b>Per odą</b>                 |         |                    |
| LD50                           | Triušis | 20 mg/kg           |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.
- Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo takų jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
- Odos jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
- Kancerogeniškumas** Ilgai trunkančios ekspozicijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika.
- IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums**
- DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.
- Toksiškumas reprodukcijai** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Aspiracijos pavojus</b>   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| <b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>                              | Informacijos neturima.  |
| <b>Kita informacija</b>  | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipyrimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

| Komponentai                    | Rūšys | Bandymo rezultatai  |
|--------------------------------|-------|---|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |       |   |
| <b>Vandens</b>                 |       |   |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Vandens blusa (Ceriodaphnia dubia) 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                          | LC50  | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) 100 mg/l, 96 val.       |
| NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8) |       |   |
| <b>Vandens</b>                 |       |   |
| Vėžiagyviai                    | EC50  | Vandens blusa (Daphnia pulex) 2,8 - 6,2 mg/l, 48 val.         |
| Žuvis                          | LC50  | Ešerys (Lepomis macrochirus) 0,68 mg/l, 96 val.               |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)**  
DIETANOLAMINAS

-1,43

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Likutinės atliekos</b>           | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>             | Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>           | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b> | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialūs perspėjimai</b>        | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**ADR**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**RID**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**ADN**

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

## IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

## IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių** Nenustatytas.  
**vežimas pagal MARPOL 73/78 II**  
**priedą ir IBC kodeksą**

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

Neįtraukta.

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

**Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

**Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais pataisymais ir papildymais**

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

NATRIO AZIDAS (CAS 26628-22-8)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

## Nacionaliniai teisės aktai

Pagal ES direktyvą 94/33/EB dėl jaunimo saugos darbe, jaunesniems nei 18 metų asmenims nėra leidžiama dirbti su šiuo gaminiu. Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

Nėra.

### Nuorodos

Nėra.

### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

### Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H300 Mirtina prarijus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H310 Mirtina susilietus su oda.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas

### Keitimo informacija

### Mokymų informacija

### Atsisakymas

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. bioMérieux SA neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS FERRITIN - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                          |
| Sinonimai                                     | Nėra.                      |
| SDL numeris                                   | 273                        |
| Produkto kodas                                | 30411                      |
| Išleidimo data                                | 05-Rugsėjo-2014            |
| Oksidatoriai                                  | 01                         |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.   |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.   |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.   |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.   |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. |

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

##### Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

##### Pavojingumo frazių

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

**Ispėjamieji teiginiai****Prevencijos**

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Reakcijos**

P305 + P351 + P338

JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau.

**Laikymo**

Nėra.

**Pašalinimo**

Nėra.

**Papildoma informacija etiketėje**

Netaikoma.

**2.3. Kiti pavojai**

Nežinomos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Bendra informacija**

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį**

Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****Bendra informacija**

Nėra.

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Ikvėpimas**

Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

**Sąlytis su oda**

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Sąlytis su akimis**

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą.

**Prarijimas**

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****Bendri gaisro pavojai**

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

#### Specialios priešgaisrinės procedūros

Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptvarkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

##### Komponentai

##### Tipas

##### Vertė

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

IPRV

15 mg/m<sup>3</sup>

TPRV

3 ppm

30 mg/m<sup>3</sup>

6 ppm

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Bendra informacija</b>           | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanėlis.      |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>                 |   |
| - Rankų apsauga                     | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga                      | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>     | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>  | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>           | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>   | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būsena</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydymosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogumo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reakingumas</b>                 | Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| <b>10.2. Cheminis stabilumas</b>         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.   |
| <b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b> | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                  |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.                       |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.    |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maistjuma arodekspozicija var izraisit nelabveligu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

|                   |   |
|-------------------|---|
| Prarijimas        | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.           |
| Įkvėpimas         | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas. |
| Sąlytis su oda    | Nėra.                                       |
| Sąlytis su akimis | Smarkiai pažeidžia akis.                    |

**Simptomai** Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas** Smarkiai pažeidžia akis.

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Odos jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Gemalo ląstelių mutageniškumas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Kancerogeniškumas** Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika.

### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.

**Toksiškumas reprodukcijai** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Pavojus įkvėpus** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Informacijos neturima.

**Kita informacija** Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

| Komponentai                   |      | Rūšys                           | Bandymo rezultatai         |
|-------------------------------|------|---------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |      |                                 |                            |
| Vandens                       |      |                                 |                            |
| Vėžiagyviai                   | EC50 | Water flea (Ceriodaphnia dubia) | 61.8 - 86.04 mg/l, 48 val. |

| Komponentai | Rūšys | Bandymo rezultatai                                      |
|-------------|-------|---|
| Žuvis       | LC50  | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) 100 mg/l, 96 val. |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |  |
|--|--|
| <b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>                         | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.  |
| <b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>                      | Nėra duomenų.  |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b> |  |
| DIETANOLAMINAS   | -1,43  |
| <b>Biokoncentracijos faktorius (BCF)</b>                       | Nėra.  |
| <b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>                               | Nėra duomenų.  |
| <b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>                  | Nėra.  |
| <b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>                    | Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). |

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

|  |   |
|--|---|
| <b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai</b>    |   |
| <b>Likutinės atliekos</b>                | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                  | Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>                | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b>      | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės</b> | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|   |   |
|---|---|
| <b>ADR</b>  | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės                     |
| <b>RID</b>  | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės                     |
| <b>ADN</b>  | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės                     |
| <b>IATA</b>   | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės                     |
| <b>IMDG</b>   | Netraktuojamos kaip pavojingos prekės                     |
| <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b> | Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas. |

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

|  |             |
|--|-------------|
| <b>15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>  |             |
| <b>ES teisės aktai</b>   |             |
| <b>Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis</b>  | Neįtraukta. |
| <b>Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis</b>   | Neįtraukta. |
| <b>Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais</b>                               | Neįtraukta. |
| <b>Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais</b> | Neįtraukta. |

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registas

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Keitimo informacija

Nėra.

#### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

## Atsisakymas

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS HIV DUO QUICK - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                               |
| Sinonimai                                     | Nėra.                           |
| SDL numeris                                   | 911                             |
| Produkto kodas                                | 30447                           |
| Išleidimo data                                | 18-Gruodžio-2013                |
| Oksidatoriai                                  | 02                              |
| Keitimo data                                  | 27-Rugpjūčio-2014               |
| Pakeitimo data                                | 18-Gruodžio-2013                |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.   |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.   |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.   |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.   |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. |

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

Pavojaus piktogramos



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalinis žodis</b>                | Pavojinga  |
| <b>Pavojingumo frazių</b>              |  |
| H318                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| <b>Įspėjamieji teiginiai</b>           |  |
| <b>Prevencijos</b>                     |  |
| P280                                   | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Reakcijos</b>                       |  |
| P305 + P351 + P338                     | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| <b>Laikymo</b>                         | Nėra.  |
| <b>Pašalinimo</b>                      | Nėra.  |
| <b>Papildoma informacija etiketėje</b> | Netaikoma.   |
| <b>2.3. Kiti pavojai</b>               | Nežinomos.   |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas</b>         | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  |
| <b>Sąlytis su oda</b>    | Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta   |
| <b>Sąlytis su akimis</b> | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. |
| <b>Prarijimas</b>        | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

### Specialios priešgaisrinės procedūros

Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukaukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

##### Komponentai

##### Tipas

##### Vertė

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

IPRV

15 mg/m3

TPRV

3 ppm

30 mg/m3

6 ppm

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |   |
|--|---|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |   |
| <b>Bendra informacija</b>  | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanėlis.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>  |   |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.   |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                   |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.  |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |  |
|---|--|
| Bendra informacija                        | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.                    |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus |  |
| Prarijimas                                | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.  |
| Įkvėpimas                                 | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.  |
| Sąlytis su oda                            | Nėra.  |
| Sąlytis su akimis                         | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Simptomai                                 | Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį    |  |

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| Odos ėsdinimas / dirginimas                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas                  | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                     | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Odos jautrinimas   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas                                 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas  | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| IARC monografijos. Kancerogeniškumo vertinimas                 |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Pavojus įkvėpus  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                           | Informacijos neturima.  |
| Kita informacija   | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                   |   |
|-------------------|---|
| 12.1. Toksiškumas | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|-------------------|---|

| Komponentai                   |      | Rūšys                                 | Bandymo rezultatai         |
|-------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |      |                                       |                            |
| Vandens                       |      |                                       |                            |
| Vėžiagyviai                   | EC50 | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis                         | LC50 | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas** Nėra duomenų.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)**  
DIETANOLAMINAS -1,43

**Biokoncentracijos faktorius (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nėra.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Likutinės atliekos** Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).

**Užteršta pakuotė** Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta.

**ES atkritumu kodas** Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija** Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialiosios atsargumo priemonės** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registas

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specialios priešgaisrinės procedūros  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specifiniai metodai  
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas: 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
Priežiūros Informacija: Rizikos Frazės - Klasė.  
GHS: Klasifikavimas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas | VIDAS D-DIMER Exlusion II - STR (X10) |
| Registracijos numeris                         | -                                     |
| Sinonimai                                     | Nėra.                                 |
| SDL numeris                                   | 999                                   |
| Produkto kodas                                | 30455                                 |
| Išleidimo data                                | 18-Gruodžio-2013                      |
| Oksidatoriai                                  | 02                                    |
| Keitimo data                                  | 27-Rugpjūčio-2014                     |
| Pakeitimo data                                | 18-Gruodžio-2013                      |

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nustatyti naudojimo būdai        | in vitro diagnostikos medicinos prietaisais |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | Nežinoma.                                   |

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Įmonės pavadinimas         | bioMérieux SA                                    |
| Adresas                    | Chemin de l'Orme - 69280 Marcy-l'Etoile - France |
| Telefono numeris           | +33(0)478877656                                  |
| Faksas                     | +33(0)478872080                                  |
| Elektroninio pašto adresas | gcs_immunomarcy@biomerieux.com                   |

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

Klasifikavimas Xi;R36

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Pavojus sveikatai

|   |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas | 1 kategorija | H318 - Smarkiai pažeidžia akis. |
|---|--------------|---------------------------------|

##### Pavojaus santrauka

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fiziniai pavojai       | Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.  |
| Pavojus sveikatai      | Dirgina akis. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.  |
| Pavojus aplinkai       | Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.  |
| Specifiniai pavojai    | Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį.  |
| Pagrindiniai simptomai | Dirgina akis ir gleivines. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliojantis vaizdas. |

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

Sudėtyje yra: DIETANOLAMINAS

#### Pavojaus piktogramos



|  |  |
|--|--|
| <b>Signalinis žodis</b>                | Pavojinga  |
| <b>Pavojingumo frazių</b>              |  |
| H318                                   | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| <b>Įspėjamieji teiginiai</b>           |  |
| <b>Prevencijos</b>                     |  |
| P280                                   | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Reakcijos</b>                       |  |
| P305 + P351 + P338                     | JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau. |
| <b>Laikymo</b>                         | Nėra.  |
| <b>Pašalinimo</b>                      | Nėra.  |
| <b>Papildoma informacija etiketėje</b> | Netaikoma.   |
| <b>2.3. Kiti pavojai</b>               | Nežinomos.   |

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Bendra informacija

| Cheminis pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EC numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|-----------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| DIETANOLAMINAS        | 5 - < 10  | 111-42-2<br>203-868-0       | 01-2119488930-28-XXXX       | 603-071-00-1    |          |
| <b>Klasifikacija:</b> | <b>DSD:</b> Xn;R22-48/22, Xi;R38-41<br><b>CLP:</b> Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412 |                             |                             |                 |          |

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 90 - 100

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

DSD: Direktyva 67/548/EEB.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba (-os).

**Pastabos apie sudėtį** Pilnas R ir H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Įkvėpimas</b>         | Kviesti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.  |
| <b>Sąlytis su oda</b>    | Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta   |
| <b>Sąlytis su akimis</b> | Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. |
| <b>Prarijimas</b>        | Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.   |

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Dirgina akis ir gleivines. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogo pavojus.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>   | Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2). |
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nėra.  |

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

### Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

### Specialios priešgaisrinės procedūros

Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

#### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukaukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių. Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nekvėpuokite garais. Neleiskite šiai medžiagai patekti į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo temperatūra: tarp 2 °C ir 8 °C. laikyti atskirai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. MSDL 10 Skyrių).

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

##### Komponentai

##### Tipas

##### Vertė

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

IPRV

15 mg/m3

TPRV

3 ppm

30 mg/m3

6 ppm

#### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

#### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

#### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

#### Ekspozicijos rekomendacijos

##### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

|  |   |
|--|---|
| <b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>                                 | Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas (tipiškai oro pakeitimas turi būti 10 kartų per valandą). Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą. |
| <b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b> |   |
| <b>Bendra informacija</b>  | Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Rekomenduojamas akims plauti skirtas fontanėlis.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>  | Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  |
| <b>Odos apsauga</b>  |   |
| - Rankų apsauga  | Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.  |
| - Kita apsauga   | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>  | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.   |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Netaikoma.  |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Nėra.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>  | Visos nozīmīgu noplūžu gadījums jāinformē vides institūcijas vadītājs.  |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Fizinė būseną</b>   | Skystis.                   |
| <b>Spalva</b>  | Nuo bespalvės iki gelsvos. |
| <b>Kvapų</b>   | Nėra.                      |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                  | Nėra.                      |
| <b>pH</b>  | 9,2                        |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                               | Nėra.                      |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b> | Nėra.                      |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                       | Nėra.                      |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.                      |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                              | Nėra.                      |

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

|  |       |
|--|-------|
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                       | Nėra. |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                         | Nėra. |
| <b>Garų slėgis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Garų tankis</b>                                     | Nėra. |
| <b>Santykinis tankis</b>                               | Nėra. |
| <b>Tirpumas</b>  |       |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>                            | Nėra. |
| <b>Tirpumas (kita)</b>                                 | Nėra. |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nėra. |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>               | Nėra. |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                             | Nėra. |
| <b>Klampa</b>  | Nėra. |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>            | Nėra. |
| <b>Oksidacinės savybės</b>                             | Nėra. |

### 9.2. Kita informacija

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| <b>Tankis</b> | 1,11 g/cm <sup>3</sup> apskaičiuota |
|---------------|-------------------------------------|

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 10.1. Reaktingumas                | Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose. |
| 10.2. Cheminis stabilumas         | Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.  |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.                                   |
| 10.4. Vengtinios sąlygos          | Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.  |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos     | Stiprios rūgštys.  |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Pavojingų skilimo produktų nežinoma.   |

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|   |  |
|---|--|
| Bendra informacija                        | Vielas vai maistijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.                    |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus |  |
| Prarijimas                                | Prarijus tikėtinas mažas pavojus.  |
| Įkvėpimas                                 | Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.  |
| Sąlytis su oda                            | Nėra.  |
| Sąlytis su akimis                         | Smarkiai pažeidžia akis.   |
| Simptomai                                 | Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį    |  |

| Komponentai                   | Rūšys   | Bandymo rezultatai |
|-------------------------------|---------|--------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2) |         |                    |
| Ūmus                          |         |                    |
| <i>Kitas priemonės</i>        |         |                    |
| LD50                          | Pelė    | 2300 mg/kg         |
| <i>Nurijus</i>                |         |                    |
| LD50                          | Žiurkė  | 710 mg/kg          |
| <i>Per odą</i>                |         |                    |
| LD50                          | Triušis | 11,9 mL/kg         |

\* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

|  |   |
|--|---|
| Odos ėsdinimas / dirginimas                                    | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas                  | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                     | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Odos jautrinimas   | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Gemalo ląstelių mutageniškumas                                 | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Kancerogeniškumas  | Ilgai trunkančios ekspozijos atveju negali būti atmesta vėžio rizika. |
| IARC monografijos. Kancerogeniškumo vertinimas                 |   |
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)                                  | 2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.                                   |
| Toksiškumas reprodukcijai                                      | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Pavojus įkvėpus  | Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas                           | Informacijos neturima.  |
| Kita informacija   | Nėra.   |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|                   |   |
|-------------------|---|
| 12.1. Toksiškumas | Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai. |
|-------------------|---|

| Komponentai  | Rūšys  |                                       | Bandymo rezultatai         |
|--|--|---------------------------------------|----------------------------|
| DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)  |  |                                       |                            |
| Vandens  |  |                                       |                            |
| Vėžiagyviai  | EC50   | Water flea (Ceriodaphnia dubia)       | 61,8 - 86,04 mg/l, 48 val. |
| Žuvis  | LC50   | Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) | 100 mg/l, 96 val.          |
| * Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis. |  |                                       |                            |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas  | Nėra duomenų apie šio gaminio degraduojamumą.  |                                       |                            |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas   | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)                                    |  |                                       |                            |
| DIETANOLAMINAS   | -1,43  |                                       |                            |
| Biokoncentracijos faktorius (BCF)  | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.4. Judumas dirvožemyje  | Nėra duomenų.  |                                       |                            |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai   | Nėra.  |                                       |                            |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis   | Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo). |                                       |                            |

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|  |   |
|--|---|
| <b>Likutinės atliekos</b>                | Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).  |
| <b>Užteršta pakuotė</b>                  | Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. |
| <b>ES atkritumu kodas</b>                | Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.   |
| <b>Išmetimo būdai / informacija</b>      | Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.     |
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės</b> | Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.  |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą** Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**  
Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais**  
Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Neįtraukta.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Neįtraukta.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

DIETANOLAMINAS (CAS 111-42-2)

#### Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus. Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis šalyje galiojančių teisės aktų dėl darbo su cheminiais agentais.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Santrumpų sąrašas

Nėra.

#### Nuorodos

Nėra.

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

R22 Kenksminga prarijus.  
R36 Dirgina akis.  
R38 Dirgina odą.  
R41 Gali smarkiai pažeisti akis.  
R48/22 Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specialios priešgaisrinės procedūros  
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės: Specifiniai metodai  
7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas: 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
INFORMACIJA APIE GABENIMĄ: Agency Name and Packaging Type/Transport Mode Selection  
Priežiūros Informacija: Rizikos Frazės - Klasė.  
GHS: Klasifikavimas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikta informacija pagal geriausias mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus jos spausdinimo metu yra teisinga. Pateikta informacija skirta naudoti tik kaip nurodymais saugiai elgiantis, naudojant, apdorojant, sandėliuojant, transportuojant, sunaikinant ir perduodant produktą ir ji negali būti laikoma garantija ar kokybės charakteristika. Ši informacija taikoma tik konkrečiai nurodytai medžiagai ir negali būti taikoma tokiai pačiai medžiagai, kuri naudojama kartu su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kuriame procese, jeigu tai specialiai nenurodyta tekste. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.



# Non-Hazardous Product Statement

**Product Number: 30706**

**Product Name: QUALITY CONTROL VIDAS (QCV)**

**Date: Monday, June 15, 2015**

|           |   |
|-----------|---|
| <b>EN</b> | <p><b>NON-HAZARDOUS PRODUCT STATEMENT</b></p> <p>bioMérieux® SA certifies that the above-mentioned product is not considered hazardous according to the criteria described in the GHS regulation or its transpositions (e.g. European regulation CLP – 1272/2008) about hazardous substances and hazardous mixtures.</p> <p>Moreover, it doesn't meet the criteria where a Safety Data Sheet (SDS) may be required. Consequently, a SDS is not provided for this product.</p>   |
| <b>FR</b> | <p><b>ATTESTATION DE NON-DANGEROUSITE</b></p> <p>bioMérieux® SA certifie que le produit ci-dessus n'est pas considéré comme dangereux selon les critères décrits dans la réglementation GHS ou ses transpositions (e.g. Règlement européen CLP – 1272/2008) relatives aux substances et mélanges dangereux.</p> <p>De plus, il ne répond pas aux critères selon lesquels une Fiche de données de sécurité (FDS) peut être exigée. En conséquence, nous ne délivrons pas de FDS pour ce produit.</p>   |
| <b>BG</b> | <p><b>УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА НЕЗАРАЗЕН ПРОДУКТ</b></p> <p>bioMérieux® SA удостоверява, че посочения по-горе продукт не се счита за опасен съгласно критериите, описани в регламента GHS или неговите преводи (например Европейски регламент CLP - 1272/2008) за опасни вещества и опасни смеси.</p> <p>Освен това, той не отговаря на критериите, където може да се изисква информационен лист за безопасност (SDS). Следователно, SDS не е предвидено за този продукт.</p>   |
| <b>CS</b> | <p><b>PROHLÁŠENÍ O BEZPEČNOSTI VÝROBKU</b></p> <p>Společnost bioMérieux® SA potvrzuje, že výše uvedený výrobek není považován za nebezpečný podle kritérií popsanych v nařízení GHS nebo v jeho překladech (např. Evropské nařízení CLP – 1272/2008) o nebezpečných látkách a nebezpečných směsích.</p> <p>Výrobek nesplňuje kritéria, u nichž může být vyžadován bezpečnostní list. K tomuto výrobku proto není přiložen bezpečnostní list.</p>  |
| <b>DA</b> | <p><b>ERKLÆRING OM IKKE SUNDHEDSSKADELIGT PRODUKT</b></p> <p>bioMérieux® erklærer hermed, at ovennævnte produkt ikke betragtes som farligt i henhold de kriterier, der er angivet i GHS-regulativet eller dets lokale versioner (f.eks. EU-regulativet CLP – 1272/2008) om farlige stoffer og blandinger.</p> <p>Desuden opfylder produktet ikke de kriterier, hvor et sikkerhedsdatablad (SDS) er påkrævet. Derfor er der ikke medsendt et sikkerhedsdatablad til dette produkt.</p>   |
| <b>DE</b> | <p><b>UNGEFÄHRlichKEITSBESCHEINIGUNG</b></p> <p>bioMérieux® SA bestätigt, dass das oben genannte Produkt gemäß den Kriterien, die in der GHS-Verordnung für gefährliche Stoffe und Gemische oder in deren Umsetzungen (z. B. Europäische CLP Verordnung – 1272/2008) beschrieben sind, nicht als gefährlich eingestuft wird.</p> <p>Dieses Produkt erfüllt darüber hinaus nicht die Kriterien, nach denen die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts (SDB) erforderlich ist. Demzufolge wird für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt erstellt.</p> |
| <b>EL</b> | <p><b>ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b></p> <p>Η bioMérieux® SA πιστοποιεί ότι το προαναφερόμενο προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται στον κανονισμό GHS ή στις μεταφορές του σε τοπικό δίκαιο (π.χ. Ευρωπαϊκός κανονισμός CLP – 1272/2008) σχετικά με επικίνδυνες ουσίες και επικίνδυνα μίγματα.</p> <p>Επιπλέον, δεν πληροί τα κριτήρια όπου μπορεί να απαιτείται Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS). Συνεπώς, δεν παρέχεται Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας για αυτό το προϊόν.</p>                       |
| <b>ES</b> | <p><b>CERTIFICADO DE NO PELIGROSIDAD</b></p> <p>bioMérieux® SA certifica que el producto mencionado no se considerada peligroso , según los criterios descritos en la reglamentación GHS o sus transposiciones (e.g. Regalamento europeo CLP-1272/2008) relativas a las substancias y mezclas peligrosas.</p> <p>Por consiguiente , no responde a los criterios según los cuales se exige una Ficha con los datos de seguridad (FDS) . En consecuencia , no se editará una FDS para este producto.</p>  |

# Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 30706  
Product Name: QUALITY CONTROL VIDAS (QCV)  
Date: Monday, June 15, 2015

|           |   |
|-----------|---|
| <b>ET</b> | <b>KINNITUS TOODETE OHUTUSE KOHTA</b><br>bioMérieux® SA kinnitab, et ülalmainitud toodet ei loeta ohtlikuks nende kriteeriumide alusel, mida kirjeldatakse GHS määrukses või ülevõetud direktiivides (nt Euroopa parlamendi ja nõukogu määrus CLP – 1272/2008) ohtlike ainete või ohtlike valmististe kohta.<br>Samuti ei vasta toode kriteeriumidele, mille kohaselt on vajalik toote ohutuskart. Sellest tulenevalt ei ole tootele ohutuskarti koostatud.   |
| <b>FI</b> | <b>Todistus tuotteen vaarattomuudesta</b><br>bioMérieux® SA vahvistaa että edellä mainittua tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineeksi GHS luokistusten perusteella tai säädösten (kuten European regulation CLP – 1272/2008) mukaan, jotka on säädetty vaarallisille aineille tai yhdisteille.<br>Lisäksi tuote ei täytä kriteerejä joiden perusteella sille vaadittaisiin Käyttöturvallisuustiedote. Tästä johtuen tuotteella ei ole Käyttöturvallisuustiedotetta.   |
| <b>HR</b> | <b>IZJAVA O NEŠKODLJIVOSTI PROIZVODA</b><br>bioMérieux SA potvrđuje da se gore navedeni proizvod ne smatra štetnim prema kriterijima opisanim u GHS regulativi ili njezinim transpozicijama (pr. Europska regulativa CLP - 1272/2008) o opasnim tvarima i smjesama.<br>Štoviše, proizvod ne zadovoljava kriterije prema kojima bi se zahtijevao sigurnosno tehnički list (STL). Stoga se za ovaj proizvod ne izdaje STL.  |
| <b>HU</b> | <b>NEM VESZÉLYES TERMÉKNYILATKOZAT</b><br>A bioMérieux® SA igazolja, hogy a fent nevezett termék nem minősül veszélyesnek a GHS veszélyes anyagokra és veszélyes keverékekre vonatkozó szabályozásában vagy annak átírataiban (pl. CLP Európai szabályozás – 1272/2008) leírt kritériumok szerint.<br>Ezen túlmenően, a termék nem felel meg azoknak a kritériumoknak, melyek Biztonsági Adatlapot (BA) tesznek szükségessé. Ennek következtében, a fenti termékhez nem mellékelünk Biztonsági Adatlapot.                           |
| <b>IT</b> | <b>ATTESTATO DI NON PERICOLOSITA'</b><br>bioMérieux® SA certifica che il prodotto su-indicato non è considerato pericoloso in base ai criteri descritti nella regolamentazione GHS o suoi recepimenti (i.e. Regolamento Europeo CLP – 1272/2008) relativi alle sostanze pericolose ed alle preparazioni pericolose.<br>Inoltre non risponde ai criteri secondo i quali una Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) può essere emessa su richiesta. Di conseguenza, per questo prodotto non viene fornita una Scheda di Dati di Sicurezza. |
| <b>KR</b> | <b>비위험성 제품 성명</b><br>비오메리으사는 위에 명시된 제품이 GHS(예. 유럽 규정 CLP-1272/2008) 분류 규정에 준하여 위험물로 취급되지 않음을 증명함.<br>그러므로 이 제품의 물질보건안전자료는 제공하지 않음   |
| <b>LT</b> | <b>NEPAVOJINGI PRODUKTAI</b><br>bioMérieux® SA yvirtina, jog aukščiau minėtijsi produktai nėra laikomi pavojingais pagal GHS nuostatas ar pritaikymą (pvz. Europos reglamentas CLP – 1272/2008) dėl pavojingų substancijų ir pavojingų mišinių.<br>Be to, produktams netaikomas kriterijus, pagal kurį galima reikalauti medžiagos duomenų saugos lapo (MSDL). Taigi, MSDL šiam produktui nėra suteikiamas.   |
| <b>LV</b> | <b>PAZIŅOJUMS PAR NE-BĪSTAMU PRODUKTU</b><br>bioMérieux® SA apliecina, ka augstākminētais izstrādājums nav uzskatāms par bīstamu atbilstoši GHS normatīvu vai to tulkojumu kritērijiem (piem., Eiropas normatīvais akts CLP - 1272/2008) par apdraudošām vielām un bīstamiem maisījumiem.<br>Turklāt, tas neatbilst Materiālu Drošības Datu Lapas (MDDL) nepieciešamības kritērijiem. Tādēļ MDDL šim izstrādājumam nav paredzēta.   |

# Non-Hazardous Product Statement


Product Number: 30706  
 Product Name: QUALITY CONTROL VIDAS (QCV)  
 Date: Monday, June 15, 2015

|           |   |
|-----------|---|
| <b>NO</b> | <b>ERKLARING OM RISIKOFRITT PRODUKT</b><br>bioMérieux® Norge AS bekrefter at produktet nevnt over ikke er betraktet som risikofyllt ifølge kriteriene beskrevet i GHS-forskriftene eller dens tolkinger (f.eks. European regulation CLP – 1272/2008) om risikofylte substanser og risikofylte blandinger.<br>Det oppfyller heller ikke kriteriene der et sikkerhetsdatablad er påkrevet. Derfor er ikke et sikkerhetsdatablad utarbeidet for dette produktet.   |
| <b>PL</b> | <b>OŚWIADCZENIE W SPRAWIE BIOLOGICZNEGO BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU</b><br>Firma bioMérieux® SA poświadcza, że wymieniony powyżej produkt nie jest uznawany za niebezpieczny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu GHS lub jego tłumaczeniach (np. Europejskie Rozporządzenie CLP 1272/2008) dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin.<br>Co więcej, produkt nie spełnia kryteriów nakładających obowiązek dostarczenia karty charakterystyki (SDS). W związku z tym, karta SDS nie jest dostarczana z produktem.   |
| <b>PT</b> | <b>CERTIFICADO DE PRODUTO NÃO PERIGOSO</b><br>A bioMérieux® SA certifica que o produto acima não é considerado perigoso em conformidade com os critérios descritos na regulamentação GHS ou suas transposições (por exemplo, Regulamento Europeu CLP – 1272/2008) relativas às substâncias e misturas perigosas.<br>Além disso, não responde ao critérios segundo os quais é exigida uma Ficha de Segurança (FDS). Em consequência, não é fornecida FDS para este produto.  |
| <b>RU</b> | <b>УДОСТОВЕРЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА</b><br>Настоящим компания bioMérieux® SA удостоверяет, что вышеупомянутая продукция не является опасной в соответствии с критериями, описанными в Согласованной на глобальном уровне системе классификации и маркировки химических веществ (GHS) или в ее локальных вариантах (например, European regulation CLP – 1272/2008 (Европейское регулирование Классификации, Маркировки, Упаковки)), в отношении опасных веществ и опасных смесей.<br>Кроме того, данная продукция не попадает под требования, согласно которым необходим паспорт безопасности продукции (SDS). На основании этого паспорт безопасности для данной продукции не предоставляется. |
| <b>SR</b> | <b>IZJAVA O BEZBEDNOSTI PROIZVODA</b><br>bioMérieux® SA potvrđuje da se gore navedeni proizvod ne smatra opasnim u skladu sa kriterijumima koji su opisani u pravilniku GHS ili njegovom tumačenju (npr. Evopski pravilnik CLP – 1272/2008) o opasnim supstancama i opasnim mešama.<br>Štaviše, ne ispunjava kriterijume za koje je potrebno imati Bezbednosti list (SDS). Shodno tome, nije obezbeđen SDS za ovaj proizvod.  |
| <b>SK</b> | <b>VYHLÁSENIE O BEZRIZIKOVOM VÝROBKU</b><br>Spoločnosť bioMérieux® SA potvrdzuje, že vyššie uvedený výrobok sa nepovažuje za nebezpečný podľa kritérií uvedených v nariadení GHS alebo jeho prekladoch (napr. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady CLP č. 1272/2008) o nebezpečných látkach a nebezpečných zmesiach.<br>Okrem toho nespĺňa kritériá tam, kde sa môže požadovať Karta bezpečnostných údajov (KBÚ). V dôsledku toho sa KBÚ pre tento výrobok neposkytuje.  |
| <b>SV</b> | <b>PÅSTÅENDE OM EJ HÄLSO-/MILJÖFARLIG PRODUKT</b><br>bioMérieux® Sweden AB bekräftar härmed att ovanstående produkt inte anses farlig enligt kriterier beskrivna i GHS (Globalt Harmoniserat System) eller dess anpassningar (t. ex. den Europeiska Unionens anpassning av GHS – CLP – 1272/2008) som handlar om farliga ämnen och farliga blandningar.<br>Vidare uppfyller inte den här produkten kriterierna för att ett säkerhetsdatablad skall finnas. Följaktigen kommer inget säkerhetsdatablad att tillhandahållas med den här produkten.  |

## Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 30706  
 Product Name: QUALITY CONTROL VIDAS (QCV)  
 Date: Monday, June 15, 2015

|           |   |
|-----------|---|
| <b>TH</b> | <p><b>คำชี้แจง ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นวัตถุอันตราย</b></p> <p>bioMérieux SA รับรองว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นอันตราย ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบายไว้ใน GHS regulation หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เทียบเคียงกันได้ (เช่น European regulation CLP-1272/2008) ที่เกี่ยวกับสารอันตรายหรือสารผสมอันตราย นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่อยู่ในขอบข่ายที่จำเป็นต้องมี Safety Data Sheet (SDS) ดังนั้น SDS ของผลิตภัณฑ์นี้จึงไม่ได้มีการจัดทำขึ้น</p>  |
| <b>TR</b> | <p><b>TEHLİKESİZ ÜRÜN BEYANNAMESİ</b></p> <p>bioMérieux® SA yukarıda belirtilen ürünün, tehlikeli ürünler ve karışımlara ilişkin GHS yönetmeliğinde veya tercümesinde belirtilen kriterlere göre (örn. European regulation CLP – 1272/2008) tehlikeli olmadığını beyan eder. Bununla birlikte, Güvenlik Bilgi Kartı (SDS) gereksinimi doğmamaktadır. Sonuç olarak bu ürün için SDS (Güvenlik Bilgi Kartı) bulunmamaktadır.</p>  |
| <b>VT</b> | <p><b>TUYÊN BỐ SẢN PHẨM KHÔNG NGUY HIỂM</b></p> <p>bioMérieux® SA xác nhận rằng sản phẩm trên không được coi là độc hại theo tiêu chuẩn được mô tả trong các quy định của GHS hoặc chuyển đổi của nó (ví dụ như Quy chế CLP châu Âu - 1272/2008) liên quan đến các chất độc hại và hỗn hợp độc hại.</p> <p>Hơn nữa, nó không đáp ứng được các tiêu chí mà một Bảng chỉ dẫn an toàn (SDS) có thể được yêu cầu. Do đó, một Bảng chỉ dẫn an toàn (SDS) không được cung cấp cho sản phẩm này.</p> |
| <b>ZH</b> | <p><b>产品无害声明</b></p> <p>bioMérieux SA (以下简称“生物梅里埃”) 保证以上产品符合通用GHS (全球化学品统一分类和标签制度) 标准 (例如: 欧洲 CLP-1272/2008标准), 均为非有害物质或有害化合物。</p> <p>然而, 由于以上产品暂无SDS (安全数据) 文件, 因此暂不符合需要SDS文件的标准。</p>  |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Patrice MOUREN</b><br/>         Corporate HSE Dpt<br/>         (signature on file)</p> |  <p><b>bioMérieux® SA</b><br/>         69280 Marcy-l'Etoile / France<br/>         Tel. 33 (0)4 78 87 20 00<br/>         Fax 33 (0)4 78 87 20 90<br/> <a href="http://www.biomerieux.com">http://www.biomerieux.com</a></p> |
|--|---|