

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	VITEK-MS-CHCA
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
SDL numeris	1026
Article Reference	411071 / 411025
Išleidimo data	21-Lapkričio-2014
Versijos numeris	02
Keitimo data	23-Balandžio-2015
Pakeitimo data	21-Lapkričio-2014

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
Telefonas numeris	+33(0)478877656
Faksas	+(1) 919 470 6819
elektroninio pašto adresas	gcs_idast@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 F;R11, Xn;R20/21/22, Xi;R36/37/38

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

Fiziniai pavojai

Degieji skysčiai	2 kategorija	H225 - Labai degūs skystis ir garai.
------------------	--------------	--------------------------------------

Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija	H302 - Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, susilietus su oda	4 kategorija	H312 - Kenksminga susilietus su oda.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas vienkartinis poveikis		H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija pavojus vandens aplinkai		H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
---	--	---

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai	Labai degi.
Pavojus sveikatai	Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.
Pavojus aplinkai	Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.

Specifiniai pavojai
Pagrindiniai simptomai

Nežinomos.
Konvulsijos. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kosulys. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: ACETONITRILE, Alpha-cyano-4-hydroxy-cinnamic acid, TRIFLUOROACETIC ACID

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginių sąrašas

Prevencijos

- P210 Laikyti atokiau nuo karščio / atviros liepsnos / įkaitusių paviršių. Nerūkyti.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Reakcijos

- P302 + P350 Patekus ant odos: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.
- P304 + P340 ĮKVEPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- 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

- P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Pašalinimo

Nėra.

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

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
ACETONITRILE	20 - < 30	75-05-8 200-835-2	01-2119471307-38-XXXX	608-001-00-3	#
Klasifikacija:	DSD: F;R11, Xn;R20/21/22, Xi;R36 CLP: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
ETANOLIS	20 - < 30	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	603-002-00-5	
Klasifikacija:	DSD: F;R11 CLP: Flam. Liq. 2;H225, Aquatic Chronic 2;H411				
Alpha-cyano-4-hydroxy-cinnamic acid	3 - < 5	28166-41-8 248-879-1	-	-	
Klasifikacija:	DSD: Xi;R36/37/38 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
TRIFLUOROACETIC ACID	3 - < 5	76-05-1 200-929-3	-	607-091-00-1	
Klasifikacija:	DSD: C;R35, Xn;R20, R52/53				B
	CLP: Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412				B

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 30 - < 40

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).

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka įkvėpė šios medžiagos. Kvieti gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikalinga, deguonis arba dirbtinis kvėpavimas.
Patekus ant odos	Nedelsiant nusirenkite visus užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Esant nedideliui sąlyčiui su oda, saugokite dar nepaveiktą odą nuo sąlyčio medžiaga. 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	PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kvieskite gydytoją. Išskalauti burną. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Neskatinėti vėmimo be apsinuodijimų kontrolės centro patarimo. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka prarijo šios medžiagos. Niekada nieko neduokite į burną sąmonės neturinčiam ar konvulsijų krečiamam nukentėjusiajam.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Konvulsijos. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kosulys. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Simptomai gali būti uždelsti.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Labai degūs skystis ir garai.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Alkoholiui atsparios putos. Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂).
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA. Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Išpiltos, kai kurios medžiagos gali išgaruoti, palikdamos degias liekanas. Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Stengtis neįkvėpti rūko arba garų. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Naudoti šio SDL 8 skirsnyje rekomenduojamą asmeninę apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos.

Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti į konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipykusių 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

NEnaudokite, NElaikykite, NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Stengtis neįkvėpti rūko arba garų. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykis geros pramoninės higienos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). 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
ACETONITRILE (CAS 75-05-8)	IPRV	70 mg/m3
ETANOLIS (CAS 64-17-5)	IPRV	40 ppm
		1000 mg/m3
	TPRV	500 ppm
TRIFLUOROACETIC ACID (CAS 76-05-1)	IPRV	1900 mg/m3
		1000 ppm
		2 mg/m3

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

Komponentai	Tipas	Vertė
ACETONITRILE (CAS 75-05-8)	IPRV	70 mg/m3
		40 ppm

Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros	Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.
Išvestines ribines poveikio nesukeliančias vertes (DNEL)	Nėra.
Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)	Nėra.
Ekspozicijos rekomendacijos	
Lietuvos PKN: Odos nuoroda	
ACETONITRILE (CAS 75-05-8)	Gali įsigeriti į odą.
TRIFLUOROACETIC ACID (CAS 76-05-1)	Gali įsigeriti į odą.
8.2. Poveikio kontrolė	
Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Dirbant su šiuo gaminiu turi būti įrengtas akių plovimo punktas ir avarinis dušas. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga	
Bendra informacija	Įprastiniai gaisrininkų apsauginiai drabužiai teikia ribotą apsaugą TIK gaisro metu; jie yra neefektyvūs išsiliejusios medžiagos situacijose. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelį. Įrenkite fontana skirtą skubiam akių praplovimui ir gausaus vandens dušą darbo patalpoje.
Odos apsauga	
- Rankų apsauga	Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.
- Kita apsauga	Neleiskite šiai medžiagai patekti ant odos. Neleiskite šiai medžiagai patekti ant drabužių. Mūvėti apsaugines pirštines. Naudokite nuo cheminių tiškalų apsaugančius akinius ir veido skydą (ANSI Z87.1 ar patvirtintą ekvivalentišką).
Kvėpavimo takų apsauga	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore pakibusios medžiagos koncentracijos žemiau rekomenduojamos poveikio ribos (kur taikoma), arba iki priimtino lygio (šalyse, kuriose poveikio ribos nenustatytos), reikia naudoti aprobuotą respiratorių.
Apsauga nuo terminių pavojų	Nėra.
Higienos priemonės	Naudojant nerūkyti. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.
Poveikio aplinkai kontrolė	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skystas.
Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Skaidrus bespalvis arba beveik bespalvis
Kvapų	Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	5,6 °C (42,0 °F) apskaičiuota
Garavimo greitis	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	Netaikoma.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Viršutinė degumo riba (%)	3 % apskaičiuota
Apatinė degumo riba (%)	16 % apskaičiuota
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

Lakiųjų organinių junginių procentas	91,83 % apskaičiuota
LOJ (masės %)	56,18 % 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	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
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 kelius

Įkvėpus	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą.
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Kenksminga prarijus.

Simptomai	Konvulsijos. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Kosulys. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.
-----------	--

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Didelių koncentracijų garai veikia anestezuojančiai ir gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, svaigulį ir centrinės nervų sistemos sutrikimus. Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga prarijus. Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------	--

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
ACETONITRILE (CAS 75-05-8)		
Ūmus Įkvėpus LC50	Jūrų kiaulytė	5655 ppm, 4 Valandos
	Pelė	2693 ppm, 1 Valandos
	Triušis	2825 ppm, 4 Valandos
	Žiurkė	7500 ppm, 8 Valandos
		330 ppm, 90 dienos
Nurijus LD50	Jūrų kiaulytė	140 mg/kg
	Pelė	269 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
ETANOLIS (CAS 64-17-5)	Žiurkė	175 mg/kg
	<i>Per odą</i>	
	LD50	390 mg/kg
	Triušis	
	Žiurkė	
	LC50	39 mg/l, 4 Valandos
	Pelė	20000 ppm, 10 Valandos
	Žiurkė	
	Nurijus	
	LD50	5,6 g/kg
TRIFLUOROACETIC ACID (CAS 76-05-1)	Pelė	3450 mg/kg
	Šuo	5,5 g/kg
	Žiurkė	6,2 g/kg
	Žiurkė	
	LD50	
	LD50	
	LD50	
	LD50	
	LD50	
	LD50	

* 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	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	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	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
ACETONITRILE (CAS 75-05-8)		
Vandens		
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė (Pimephales promelas) > 100 mg/l, 96 val.
ETANOLIS (CAS 64-17-5)		
Vandens		
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia magna) 7,7 - 11,2 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	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	
ACETONITRILE	-0,34
ETANOLIS	-0,31
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

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. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. 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

14.1. JT numeris	UN1993
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	DEGUS SKYSTIS, K.S.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Papildoma rizika	8
Label(s)	3
Pavojaus Nr. (ADR)	30
Tuneliu ribojimo kodą	D/E
14.4. Pakuotės grupė	III
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

RID

14.1. JT numeris	UN2924
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	DEGUS SKYSTIS, SKATINANTIS KOROZIJĄ, N.O.S. (ETANOLIS, TRIFLUOROACETIC ACID)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Papildoma rizika	8
Label(s)	3+8
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

ADN

14.1. JT numeris	UN2924
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Degus Skystis, K.s. (ETANOLIS, TRIFLUOROACETIC ACID)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	3
Papildoma rizika	8

Label(s)	3+8
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Taip
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

IATA

14.1. UN number	UN2924
14.2. UN proper shipping name	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (ETHANOL, TRIFLUOROACETIC ACID)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	8
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	3CH
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

14.1. UN number	UN2924
14.2. UN proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ETHANOL, TRIFLUOROACETIC ACID)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	8
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-E, S-C
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

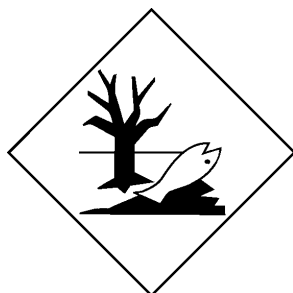
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nenustatytas.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Jūrų teršimo židiny



Bendra informacija

IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I, as amended

Neįtraukta.

Regulation (EC) No. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex II, as amended

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, as amended

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

ACETONITRILE (CAS 75-05-8)

ETANOLIS (CAS 64-17-5)

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

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, as amended

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Directive 2012/18/EU on major accident hazards involving dangerous substances

ACETONITRILE (CAS 75-05-8)

ETANOLIS (CAS 64-17-5)

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

ACETONITRILE (CAS 75-05-8)

ETANOLIS (CAS 64-17-5)

TRIFLUOROACETIC ACID (CAS 76-05-1)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos, as amended

TRIFLUOROACETIC ACID (CAS 76-05-1)

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**

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

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

R11 Labai degi.
R20 Kenksminga įkvėpus.
R20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R35 Stipriai nudegina.
R36 Dirgina akis.
R36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Produkto ir Įmonės Identifikavimas
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės
GHS: Klasifikavimas

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

bioMérieux SA - Idast 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 geriausią šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	VITEK MS FA
Registracijos numeris	-
Sinonimai	Nėra.
SDL numeris	1027
Article Reference	411024 / 411072
Išleidimo data	21-Lapkričio-2014
Versijos numeris	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	+(1) 919 470 6819
elektroninio pašto adresas	gcs_idast@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 C;R35

Pilnas R frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

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

Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	1 kategorija	H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
-------------------------------------	--------------	---

Pavojaus santrauka

Fiziniai pavojai	Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.
Pavojus sveikatai	Stipriai nudegina. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.
Pavojus aplinkai	Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.
Specifiniai pavojai	Nudegina. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
Pagrindiniai simptomai	Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: Formic Acid ... %

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H314

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo teiginių sąrašas**Prevencijos**

P280

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

Reakcijos

P301 + P330 + P331

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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

Nėra.

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
Formic Acid ... %	20 - < 30	64-18-6 200-579-1	01-2119491174-37-XXXX	607-001-00-0	#
Klasifikacija:	DSD: C;R35				B
	CLP: Skin Corr. 1A;H314				B

Kiti komponentai, nesiekiantys pranešamų lygių 70 - < 80

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**

Dusimo atveju duoti deguonies.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Įkvėpus**

Jei kyla kvėpavimo sunkumų, gali būti reikalingas deguonis.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusirenkite visus užterštus drabužius. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta. Nedelsiant gerai nuplaukite odą vandeniu. Esant nedideliame sąlyčiui su oda, saugokite dar nepaveiktą odą nuo sąlyčio medžiaga.

Patekus į akis

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

Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Niekada nieko neduokite į burną sąmonės neturinčiam ar konvulsijų krečiamam nukentėjusiajam. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius. Nenaudoti burna-į-burna metodo, jei auka prarijo šios medžiagos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

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

Simptomai gali būti uždelsti.

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

Nepažymėtas joks neįprastas gaisro arba sprogdimo pavojus.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės. Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

Specialios priešgaisrinės procedūros

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikantį apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

Specifiniai metodai

Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

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 rūko arba garų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Dėl asmeninės apsaugos žiūrėkite SDL 8 skyrių.

Pagalbos teikėjams

Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. 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 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

Neįkvėpti rūko arba garų. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Laikyti gamyklinėje sandariai uždarytoje talpykloje. 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
Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)	IPRV	9 mg/m ³
		5 ppm

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

Komponentai	Tipas	Vertė
Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)	IPRV	9 mg/m ³
		5 ppm

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.

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

Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga

Veido skydas. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydeliais (arba apsauginius akinius) ir veido skydelį. Vengti patekimo į akis. Įrenkite fontana skirtą skubiam akių praplovimui ir gausaus vandens dušą darbo patalpoje.

Odos apsauga

- Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš: Nitrilas.

- Kita apsauga

Vengti sąlyčio su oda Naudokite gamintojo rekomenduojamas nuo cheminių medžiagų apsaugančias priemones.

Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra.

Higienos priemonės

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Skystas.

Spalva

Skaidrus bespalvis arba beveik bespalvis

Kvapų

Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis

Nėra.

pH

2 apskaičiuota

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

100,8 °C (213,44 °F) apskaičiuota

Pliūpsnio temperatūra

Nėra.

Garavimo greitis

Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Degios dujos.

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

1,22 g/cm³ apskaičiuota

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakcingumas

10.1. Reakcingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Užsidegimo rizika.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
10.4. Vengtinios sąlygos	Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio kelius

Ikvėpus	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Stipriai nudegina odą.
Patekus į akis	Sukelia akių nudegimus. Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Sukelia virškinimo trakto nudegimus.
Simptomai	Deginantis skausmas ir stiprus ėsdinantis odos pažeidimas. Smarkiai pažeidžia akis. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejęs vaizdas. Galimi ilgalaikiai akių pažeidimai, įskaitant aklumą.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nudegina.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)		
Ūmus		
Ikvėpus		
LC50	Pelė	6,2 mg/l, 15 Minutės
	Žiurkė	15 mg/l, 15 Minutės
		7,4 mg/l, 4 Valandos
Nurijus		
LD50	Pelė	700 mg/kg
	Šuo	4000 mg/kg
	Žiurkė	730 mg/kg

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Ėsdina odą ir akis. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia akių nudegimus. Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Odos jautrinimas	Nudegina odą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Kancerogeniškumas	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Toksiškumas reprodukcijai	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)		
Vandens		
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa (Daphnia magna) 138 - 165,6 mg/l, 48 val.

* Produkto įvertinimas gali būti pagrįstas nepateiktais papildomais komponentų duomenimis.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Formic Acid ... % -0,54

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra.

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). Venkite mesti į vandentakius arba ant žemės.
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 kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu. 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. Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Privalo būti sudegintos tinkamoje atliekų deginimo įmonėje, turinčioje kompetentingos institucijos išduotą leidimą. Neišmeskite į kanalizaciją, vandens šaltinius arba ant žemės. 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

14.1. JT numeris	UN3412
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	FORMIC ACID with not less than 10% but not more than 85% acid by mass
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	8
Papildoma rizika	-
Label(s)	8
Pavojaus Nr. (ADR)	80
Tuneliu ribojimo kodą	E
14.4. Pakuotės grupė	II
14.5. Pavojus aplinkai	Ne.
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

RID

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADN

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IATA

14.1. UN number	UN3412
14.2. UN proper shipping name	Formic acid with $\geq 10\%$ but $\leq 85\%$ acid by weight
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

14.1. UN number	UN3412
14.2. UN proper shipping name	FORMIC ACID with not less than 10% but not more than 85% acid by mass
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Ši cheminė medžiaga/mišinys neskirtas vežti nesupakuotas.

ADR; IATA; IMDG



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

Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Formic Acid ... % (CAS 64-18-6)

Kiti teisės aktai

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

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

R35 Stipriai nudegina.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Keitimo informacija

Nėra.

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

Atsisakymas

bioMérieux SA - Idast 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.

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 417172

Product Name: VITEK MS BLOOD CULTURE KIT

Date: Tuesday, January 13, 2015

EN	NON-HAZARDOUS PRODUCT STATEMENT bioMérieux® SA certifies that the above-mentioned product is not considered hazardous according to the criteria described in the European Directives 67/548/EEC (hazardous substances), 1999/45/EC (hazardous preparations) and their revisions. Consequently, a Material Safety Data Sheet is not provided for this product.
FR	ATTESTATION DE NON-DANGEROUSITE bioMérieux® SA certifie que le produit ci-dessus n'est pas considéré comme dangereux selon les critères décrits dans les Directives Européennes 67/548/CEE (substances dangereuses), 1999/45/CE (préparations dangereuses) et leurs mises à jour. En conséquence, nous ne délivrons pas de fiche de données de sécurité pour ce produit.
BG	УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА НЕЗАРАЗЕН ПРОДУКТ БиоМерийо удостоверява, че посочения по-долу продукт не се счита за заразен, според критериите, описани в Европейската директива 67/548/ЕЕС (за заразни субстанции), 1999/45/ЕС (заразни препарати) и техните ревизии. Следователно за този продукт не се предоставя Лист за техническа безопасност.
CS	PROHLÁŠENÍ O BEZPEČNOSTI VÝROBKU Společnost bioMérieux® SA potvrzuje, že výše uvedený výrobek není považován za nebezpečný podle kritérií stanovených evropskými směnicemi 67/548/EHS (nebezpečné látky), 1999/45/EC (nebezpečné přípravky) v platném znění. K tomuto výrobku není tudíž přiložen bezpečnostní list.
DA	ERKLÆRING OM IKKE SUNDHEDSSKADELIGT PRODUKT bioMérieux® SA bekræfter hermed, at ovenstående produkt ikke betragtes som sundhedsskadelig i henhold til kriteria beskrevet i de Europæiske Direktiver 67/548/EEC (sundhedsskadelige stoffer), 1999/45/EC (sundhedsskadelige præparationer) og disses revideringer. Et sikkerhedsdatablad er derfor ikke udstedt for dette produkt.
DE	UNGEFÄHRlichKEITSBESCHEINIGUNG bioMérieux® SA bestätigt, dass das oben genannte Produkt gemäß der Kriterien, die in den europäischen Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EC und ihren Überarbeitungen nicht als gefährliche Substanz oder Zubereitung eingestuft wird. Aus diesem Grund erstellen wir für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt.
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η bioMérieux® SA πιστοποιεί πως το ανωτέρω αναφερόμενο προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τα κριτήρια που περιγράφονται στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ (επικίνδυνες ουσίες), 1999/45/ΕΚ (επικίνδυνα παρασκευάσματα) και στις αναθεωρήσεις τους. Ως αποτέλεσμα, δεν παρέχεται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (MSDS) για αυτό το προϊόν.
ES	CERTIFICADO DE NO PELIGROSIDAD bioMérieux® SA certifica que el producto mencionado no está considerado como peligroso según los criterios de las Directivas Europeas 67/548/EEC (sustancias peligrosas), 1999/45/EC (preparaciones peligrosas) y sus actualizaciones. Consecuentemente, no realizaremos ficha de seguridad para este producto.
ET	KINNITUS TOODETE OHUTUSE KOHTA bioMérieux® SA kinnitab, et ülalmainitud tooteid ei loeta ohtlikeks nende kriteeriumide alusel, mida kirjeldatakse Euroopa direktiivides 67/548/EÜ (ohtlikud ained), 1999/45/EÜ (ohtlikud valmistised) ning nende dokumentide hilisemates redaktsioonides. Eeltoodust tulenevalt puuvad antud toodetel ohutuskaardid.

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 417172
Product Name: VITEK MS BLOOD CULTURE KIT
Date: Tuesday, January 13, 2015

HU	NEM VESZÉLYES TERMÉKNYILATKOZAT A bioMérieux® SA kijelenti, hogy a fent említett termék nem minősül veszélyesnek a 67/548/EEC (veszélyes anyagok) és az 1999/45/EC (veszélyes készítmények) Európai Direktívákban, valamint azok átdolgozásában leírt kritériumok alapján. Ennek következtében a termékhez nem mellékelünk Anyagbiztonsági Adatlapot.
IT	ATTESTATO DI NON PERICOLOSITA' bioMérieux® SA certifica che il prodotto su-indicato non è considerato pericoloso in base ai criteri descritti nelle Direttive Europee 67/548/CEE (sostanze pericolose), 1999/45/CE (preparazioni pericolose) e loro aggiornamenti. Di conseguenza, per questo prodotto non viene fornita una Scheda di Sicurezza.
LT	PATVIRTINIMAS DĖL PRODUKTO NEPAVOJINGUMO bioMérieux® SA tvirtina, kad aukščiau minėtas produktas nėra pavojingas pagal Europos Direktyvos 67/548/EEC (pavojingos substancijos), 1999/45/EC (pavojingi preparatai) kriterijus ir jų pakartotinus leidimus. Dėl šios priežasties, Medžiagos Saugos Duomenų Lapas nėra teikiamas kartu su šiuo produktu.
LV	PAZIŅOJUMS PAR NE-BĪSTAMU PRODUKTU bioMérieux® SA apliecina, ka iepriekš-minētais produkts netiek uzskatīts par bīstamu saskaņā ar kritērijiem, kas aprakstīti Eiropas Direktīvās 67/548/EEC (bīstamas substances), 1999/45/EC (bīstami preparāti) un to pārstrādātajos izdevumos. Līdz ar to, šim produktam netiek nodrošināta Materiāla Drošības Datu Lapa.
NO	ERKLARING OM RISIKOFRITT PRODUKT bioMérieux® SA bekrefter at det ovennevnte produktet ikke er ansett til å inneholde noen risiko i følge kriteriene beskrevet i det europeiske direktivet 67/548/EEC (risikostoffer), 1999/45/EC (risikotilberedning) og tilhørende revisjoner. Følgelig, er et materialsikkerhetsdatablad ikke tilgjengelig for dette produktet.
PL	OŚWIADCZENIE W SPRAWIE BIOLOGICZNEGO BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU Firma bioMérieux® SA poświadcza, że wymieniony powyżej produkt nie jest uznawany za biologicznie niebezpieczny zgodnie z kryteriami Europejskich Dyrektyw wraz z poprawkami 67/548/EEC (substancje niebezpieczne), 1999/45/EC (preparaty niebezpieczne). W związku z powyższym, nie jest dostarczana z tym produktem Karta Bezpieczeństwa.
PT	CERTIFICADO DE PRODUTO NÃO PERIGOSO A bioMérieux® SA certifica que o produto acima não é considerado perigoso em conformidade com os critérios descritos nas Directivas Europeias 67/548/CEE (substâncias perigosas), 1999/45/CE (preparações perigosas) e suas actualizações. Em consequência, não é necessária ficha de segurança para este produto.
RO	DECLARATIE PRODUS NON-PERICULOS bioMérieux® SA atesta faptul ca produsul mentionat mai sus nu este considerat ca fiind periculos, conform criteriilor descrise in Directivele Europene 67/548/EEC (substante periculoase), 1999/45/EC (preparate periculoase) si conform revizuirilor acestora. Astfel, nu se furnizeaza Fisa Datelor de Securitate pentru acest produs.
RU	УДОСТОВЕРЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА Компания bioMérieux® SA удостоверяет, что данный продукт не является опасным, согласно Директивам Европейского Парламента и Совета 67/548/EEC (Опасные вещества), 1999/45/EC (Опасные Препараты), а также поправкам и дополнениям к этим директивам. В соответствии с этим, для данного продукта не требуется предоставлять сертификат безопасности.
SK	PREHLÁSENIE O BEZPEČNOSTI VÝROBKU bioMérieux® SA potvrdzuje, že podľa kritérií uvedených v európskych smerniciach 67/548/EHS (nebezpečné látky), 1999/45/ES (nebezpečné prípravky) a v ich revíziách, nie je hore uvedený výrobok považovaný za nebezpečný. Z tohto dôvodu lístok s údajmi o bezpečnosti materiálu nie je k výrobku poskytnutý.

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 417172
Product Name: VITEK MS BLOOD CULTURE KIT
Date: Tuesday, January 13, 2015

SV	PÅSTÅENDE OM EJ HÄLSO-/MILJÖFARLIG PRODUKT bioMérieux® SA intygar att ovanstående produkt inte anses vara hälso- eller miljöfarlig enligt de kriterier som finns beskrivna i de europeiska direktiven 67/548/EEC (hälso-/miljöfarliga ämnen), 1999/45/EC (hälso-/miljöfarliga beredningar) och deras revideringar. Följaktigen förses inte den här produkten med ett säkerhetsdatablad.
TH	คำชี้แจง ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นวัตถุอันตราย บีโอมิเรียว เอส เอีให้การรับรองว่า ผลิตภัณฑ์ที่กล่าวมาแล้วข้างต้นไม่เป็นวัตถุอันตราย ตามเกณฑ์ที่ระบุใน European Directives 67/548/EEC (hazardous substances) , 1999/45/EC(hazardous preparations) และฉบับแก้ไขปรับปรุง เป็นผลทำให้ไม่มีการจัดทำเอกสารข้อมูลความปลอดภัย สำหรับผลิตภัณฑ์นี้
TR	TEHLİKESİZ ÜRÜN BEYANNAMESİ Avrupa direktifleri 67/548/EEC (tehlikeli maddeler), 1999/45/EC (tehlikeli işlemler) ve revizyonlarında açıklanan kriterler doğrultusunda bioMérieux® SA yukarıda belirtilen ürünün tehlikeli olarak sayılmadığını belgeler. Bu nedenle, bu ürün için Materyal Güvenlik Veri Belgesi sağlanmamaktadır.
ZH	非危险物品声明 生物梅里埃公司证明上述产品根据欧盟指令Directives 67/548/EEC （危险物），1999/45/EC （危险配制品）及其修订本标准判定为非危险物品，因此无需提供MSDS。

Patrice MOUREN Corporate HSE Dpt (signature on file)	 bioMérieux® SA 69280 Marcy-l'Etoile / France Tel. 33 (0)4 78 87 20 00 Fax 33 (0)4 78 87 20 90 http://www.biomerieux.com
--	---

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 410893

Product Name: VITEK MS-DS TARGET SLIDES

Date: Wednesday, June 22, 2016

EN	NON-HAZARDOUS PRODUCT STATEMENT 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. 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.
FR	ATTESTATION DE NON-DANGEROUSITE 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. 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.
BG	УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА НЕЗАРАЗЕН ПРОДУКТ 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. 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.
CS	PROHLÁŠENÍ O BEZPEČNOSTI VÝROBKU 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. Výrobek nesplňuje kritéria, u nichž může být vyžadován bezpečnostní list. K tomuto výrobku proto není přiložen bezpečnostní list.
DA	ERKLÆRING OM IKKE SUNDHEDSSKADELIGT PRODUKT 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. Desuden opfylder produktet ikke de kriterier, hvor et sikkerhedsdatablad (SDS) er påkrævet. Derfor er der ikke medsendt et sikkerhedsdatablad til dette produkt.
DE	UNGEFÄHRlichKEITSBESCHEINIGUNG 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. 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.
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 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. 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.
ES	CERTIFICADO DE NO PELIGROSIDAD 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. 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.

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 410893
 Product Name: VITEK MS-DS TARGET SLIDES
 Date: Wednesday, June 22, 2016

ET	KINNITUS TOODETE OHUTUSE KOHTA 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. Samuti ei vasta toode kriteeriumidele, mille kohaselt on vajalik toote ohutuskart. Sellest tulenevalt ei ole tootele ohutuskarti koostatud.
FI	Todistus tuotteen vaarattomuudesta 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. Lisäksi tuote ei täytä kriteerejä joiden perusteella sille vaadittaisiin Käyttöturvallisuustiedote. Tästä johtuen tuotteella ei ole Käyttöturvallisuustiedotetta.
HR	IZJAVA O NEŠKODLJIVOSTI PROIZVODA 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. Štoviše, proizvod ne zadovoljava kriterije prema kojima bi se zahtijevao sigurnosno tehnički list (STL). Stoga se za ovaj proizvod ne izdaje STL.
HU	NEM VESZÉLYES TERMÉKNYILATKOZAT 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. 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.
IT	ATTESTATO DI NON PERICOLOSITA' 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. 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.
KR	비위험성 제품 성명 비오메리우스사는 위에 명시된 제품이 GHS(예. 유럽 규정 CLP-1272/2008) 분류 규정에 준하여 위험물로 취급되지 않음을 증명함. 그러므로 이 제품의 물질보건안전자료는 제공하지 않음
LT	NEPAVOJINGI PRODUKTAI bioMérieux® SA yvirtina, jog aukščiau minėtieji produktai nėra laikomi pavojingais pagal GHS nuostatas ar pritaikymą (pvz. Europos reglamentas CLP – 1272/2008) dėl pavojingų substancijų ir pavojingų mišinių. Be to, produktams netaikomas kriterijus, pagal kurį galima reikalauti medžiagos duomenų saugos lapo (MSDL). Taigi, MSDL šiam produktui nėra suteikiamas.
LV	PAZIŅOJUMS PAR NE-BĪSTAMU PRODUKTU 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. Turklāt, tas neatbilst Materiālu Drošības Datu Lapas (MDDL) nepieciešamības kritērijiem. Tādēļ MDDL šim izstrādājumam nav paredzēta.

Non-Hazardous Product Statement

Product Number: 410893
 Product Name: VITEK MS-DS TARGET SLIDES
 Date: Wednesday, June 22, 2016

NO	ERKLARING OM RISIKOFRITT PRODUKT 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. Det oppfyller heller ikke kriteriene der et sikkerhetsdatablad er påkrevet. Derfor er ikke et sikkerhetsdatablad utarbeidet for dette produktet.
PL	OŚWIADCZENIE W SPRAWIE BIOLOGICZNEGO BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU Firma bioMérieux® SA poświadczają, 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. Co więcej, produkt nie spełnia kryteriów nakładających obowiązek dostarczenia karty charakterystyki (SDS). W związku z tym, karta SDS nie jest dostarczana z produktem.
PT	CERTIFICADO DE PRODUTO NÃO PERIGOSO 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. 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.
RU	УДОСТОВЕРЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА 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. 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.
SR	IZJAVA O BEZBEDNOSTI PROIZVODA 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. Štaviše, ne ispunjava kriterijume za koje je potrebno imati Bezbednosti list (SDS). Shodno tome, nije obezbeđen SDS za ovaj proizvod.
SK	VYHLÁSENIE O BEZRIZIKOVOM VÝROBKU 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. Okrem toho nespĺňa kritériá tam, kde sa môže požadovať Karta bezpečnostných údajov (KBÚ). V dôsledku toho sa KBÚ pre tento výrobok neposkytuje.
SV	PÅSTÅENDE OM EJ HÄLSO-/MILJÖFARLIG PRODUKT 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. 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: 410893
 Product Name: VITEK MS-DS TARGET SLIDES
 Date: Wednesday, June 22, 2016

TH	คำชี้แจง ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นวัตถุอันตราย bioMérieux SA รับรองว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นอันตราย ตามหลักเกณฑ์ที่อธิบายไว้ใน GHS regulation หรือหลักเกณฑ์อื่นที่เทียบเคียงกันได้ (เช่น European regulation CLP-1272/2008) ที่เกี่ยวกับสารอันตรายหรือสารผสมอันตราย นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่อยู่ในขอบข่ายที่จำเป็นต้องมี Safety Data Sheet (SDS) ดังนั้น SDS ของผลิตภัณฑ์นี้จึงไม่ได้มีการจัดทำขึ้น
TR	TEHLİKESİZ ÜRÜN BEYANNAMESİ 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.
VT	TUYÊN BỐ SẢN PHẨM KHÔNG NGUY HIỂM 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. 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.
ZH	产品无害声明 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。 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。

Patrice MOUREN Corporate HSE Dpt (signature on file)	 bioMérieux® SA 69280 Marcy-l'Etoile / France Tel. 33 (0)4 78 87 20 00 Fax 33 (0)4 78 87 20 90 http://www.biomerieux.com
--	---