

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

## SEKUMATIC FNZ

Versija : 1

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SEKUMATIC FNZ

Produkto kodas : 103228E

Produkto panaudojimas : Neutralizer

Tik profesionaliesiems vartotojams

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

Įvardyti naudojimo būdai
Medicinos prietaisai. Naudoti pusiau automatiniu būdu

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

**Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas** : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Kalwaryjska 69  
30-504 Kraków, Polska  
tel. 0048.12.2616100  
email: reach.pl@ecolab.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras

**Telefono numeris** : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

##### Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

**Telefono numeris** : Nėra

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

##### Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

**Klasifikacija** : Xi; R36

**Fiziniai/cheminiai pavojai** : Netaikoma.

**Pavojai žmonių sveikatai** : Dirgina akis.

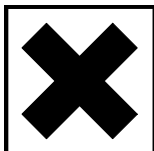
**Pavojus aplinkai** : Netaikoma.

Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojingumo simbolis (simboliai)**



**Pavojingumo nuoroda**

: Dirginanti

**Rizikos frazės**

: R36- Dirgina akis.

**Saugos frazės**

: S2- Saugoti nuo vaikų.

S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

#### 2.3 Kiti pavojai

**Sudarymo data/Peržiūrėta** : 2011-08-31

1/10

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Netaikoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
citrinų rūgštis	EB: 201-069-1 CAS Nr.: 77-92-9	25-35	Xi; R36  <b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje</b>	Eye Irrit. 2, H319  <b>Pilnas aukščiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekus į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietus su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Prarijus** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekus į akis	: Dirgina akis.
Įkvėpus	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Susilietus su oda	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Prarijus	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekus į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietus su oda	: Jokių specialių duomenų nėra.
Prarijus	: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Specifinis gydymas	: Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkama gesinimo terpė	: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
------------------------	--

Netinkama gesinimo terpė	: Nežinoma.
--------------------------	-------------

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
Pavojingi užsiliepsnojančys produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Ugniagesiai turi vilkėti tinkama apsaugine apranga.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
--	---

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- Gelbėtojams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
- Nedidelis išsipylimas** : Atskieskite vandeniu ir nušluostykite, jei tirpus vandenyje, arba absorbuokite inertine sausa medžiaga ir sudėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms.
- Didelis išsipylimas** : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsipyliusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, moliu ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių). Išsiliejusią medžiagą galima neutralizuoti natrio karbonatu, natrio hidrokarbonatu arba natrio hidroksidu.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 Skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 Skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų apdorojimą pateikta 13 Skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafą nustatyti naudojimo būdai.

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Neprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Laikykite atokiai nuo šarmų. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros profesinės higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

- : Saugokite nuo 0 iki 25°C temperatūroje (32 iki 77°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Atskirkite nuo šarmų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

- Rekomendacijos** : Netaikoma.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Netaikoma.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafą nustatyti naudojimo būdai.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Ribinė poveikio vertė nežinoma.	

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvėpiant vertinti reikia Europos standarte EN 689 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais.

#### Išvestiniai poveikio lygiai

DEL nėra.

#### Prognozuojamos poveikio koncentracijos

PEC nėra.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės** : Ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams. Jei šiame produkte yra ingredientų, kuriems yra nustatytos leidžiamos poveikio ribos, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

#### Asmeninės apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166)** : Apsauginiai akiniai.

#### Odos apsauga

**Rankų apsauga (EN 374)** : Jokių specialių rekomendacijų.

**Kūno apsauga (EN 14605)** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

**Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo sistemos apsauga (EN 143, 14387)** : Naudojant produktą pagal paskirtį normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis.
<b>Spalva</b>	: Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.
<b>Kvapą</b>	: Bekvapis.
<b>Kvapo slenkstis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>pH</b>	: 1 [Konc. (%): 100%]
<b>Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	: > 100°C temperatūroje
<b>Garavimo greitis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degumas (kietos medžiagos, dujos)</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degimo laikas</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Degimo greitis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogdumo ribos</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Garų slėgis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Santykinis tankis</b>	: 1.16
<b>Tirpumas (-ai)</b>	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Klampa</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>Sprogstamumas</b>	: Netaikoma.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Jokų.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1 Reaktingumas</b>	: Specialų bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavočių reakčių galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinų sąlygos</b>	: Jokų specialių duomenų nėra.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Labai stipriai reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: šarmai.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
citrinų rūgštis	LD50 Oralinis	Žiurkė	3 g/kg	-

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
citrinų rūgštis	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 val 750 Micrograms	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 val 500 milligrams	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	0.5 Mililiters	-

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Jautrinanti medžiaga**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Mutageniškumas**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Kancerogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Teratogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Informacija apie galimus poveikio būdus** : Mišinio nenustatyta.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Ikvėpus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**Patekus į akis** : Dirgina akis.

**Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis**

**Ikvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Prarijus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietus su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas

**Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai****Trumpalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Mišinio nenustatyta.

**Galimi uždelsti padariniai** : Mišinio nenustatyta.

**Ilgalaikis poveikis**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Mišinio nenustatyta.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Galimi uždelsti padariniai** : Mišinio nenustatyta.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.  
**Bendrybės** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Kancerogeniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Mutageniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Teratogeniškumas** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Poveikis vystymuisi** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Poveikis vaisingumui** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.  
**Kita informacija** : Mišinio nenustatyta.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Išvada/santrauka** :

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Mišinio nenustatyta.

**Judrumas** : Mišinio nenustatyta.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT** : Netaikoma.

**vPvB** : Netaikoma.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**







**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

Atliekų kodas	Atliekų žymėjimas
20 01 14*	rūgštys

**Pakavimas**

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar dėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 JT numeris</b>	UN3265	UN3265	UN3265	UN3265
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Citrinų rūgštis)	ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Citrinų rūgštis)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Citric acid)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Pavojus aplinkai</b>	Ne.	Ne.	No.	No.
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Jokių.	Jokių.	None.	None.

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

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****Kiti ES teisės aktai**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

▣ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
REACH # = REACH registracijos numeris

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas** : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
Met. Corr. 1, H290 METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija  
Skin Corr. 1A, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija

**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** : R36- Dirgina akis.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD] tekstas** : Xi - Dirginanti

**Spausdinimo data** : 2011-08-31

**Sudarymo data/ Peržiūrėta** : 2011-08-31

**Ankstesnio leidimo data** : ankstesnės versijos nėra

**Versija** : 1

**Pastaba skaitytojui**

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIMAIŠ NUMATYTI ATVEJAIŠ.