

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

## SEKUSEPT PLUS

Versija : 1

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SEKUSEPT PLUS  
 Produkto kodas : 104372E  
 Produkto panaudojimas : Instrumentų dezinfekantas  
**Tik profesionaliesiems vartotojams**

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

Įvardyti naudojimo būdai
Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant

#### 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** : Xn; R22  
 C; R34  
 N; R50

**Pavojai žmonių sveikatai** : Kenksminga prarijus. Nudegina.

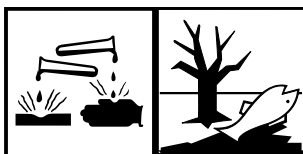
**Pavojus aplinkai** : Labai toksiška vandens organizmams.

Aukščiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

#### 2.2 Ženklavimo elementai

**Pavojingumo simbolis (simboliai)** :



**Pavojingumo nuoroda** : Ėsdinanti, Aplinkai pavojinga

**Sudėtyje yra** : Gliukoprotaminas

**Rizikos frazės** : R22- Kenksminga prarijus.  
 R34- Nudegina.  
 R50- Labai toksiška vandens organizmams.

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**Saugos frazės** : S2- Saugoti nuo vaikų.  
 S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
 S36/37/39- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
 S45- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**2.3 Kiti 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]	
Gliukoprotaminas	EB: 403-950-8 CAS Nr.: 164907-72-6 Indeksas: 607-216-00-X	25-35	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
	EB: 204-589-7 CAS Nr.: 122-99-6 Indeksas: 603-098-00-9	10-20	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	EB: 203-961-6 CAS Nr.: 112-34-5 Indeksas: 603-096-00-8	10-20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Riebalų alkoholių etoksilatas	CAS Nr.: 147993-63-3	5-10	Xi; R38 N; R50 <b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje</b>	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 <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** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. 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 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. 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** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Prarijus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. 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. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. 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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Ardanti (ėsdinanti) akims. Nudegina.
- Įkvėpus** : Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.
- Susilietus su oda** : Ardantis (ėsdinantis) odą. Nudegina.
- Prarijus** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
paraudimas  
gali susidaryti pūslės
- Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pilvo skausmai

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

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

- 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 kontaineris gali sprogti.

- Pavojingi užsiliepsnojantys 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. Ši medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

- 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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

- 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. Vandeniui teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

- Nedidelis išsipylimas** : Atskieskite vandeniu ir nušluostykite, jei tirpus vandenyje, arba absorbuokite inertiine sausa medžiaga ir sudėkite į tam tinkamą kontainerį atliekomis.

- Didelis išsipylimas** : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsipylusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, moliu ir supilkite į kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių).

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**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 grafiką nustatyti naudojimo būdai.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. 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. 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 grafiką nustatyti naudojimo būdai.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b> TPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minutė (-ės). TPRV: 30 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 valanda (-os). IPRV: 15 d/mln 8 valanda (-os).

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

**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** : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų 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. Visą veidą dengianti kaukė.

**Odos apsauga**

**Rankų apsauga (EN 374)** : 1 - 4 val : butilintos gumos pirštinės , gumos pirštinės .

**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 paskirtą normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

**Šiluminiai pavojai** : Netaikoma.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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**

**Fizikinė būsena** : Skystis.  
**Spalva** : Mėlynas. [šviesi]  
**Kvapas** : Kvėpiklių.  
**Kvapo slenkstis** : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.  
**pH** : 9 [Konc. (%): 100%]

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

<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>Pliūpsnio 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 sprogumo 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>	: 1.02
<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>	: Jokių.

**9.2 Kita informacija**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1 Reaktingumas</b>	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<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
Gliukoprotaminas  2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	LD50 Oralinis	Žiurkė	500 mg/kg	-
	LD50 Odos	Žiurkė	14422 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	1260 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	2700 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4500 mg/kg	-

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	6 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 val 250 Micrograms	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 val 500 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 val 20 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	20 milligrams	-

**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**

**Įkvėpus** : Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.

**Prarijus** : Kenksminga prarijus. Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

**Susilietus su oda** : Ardantis (ėsdinantis) odą. Nudegina.

**Patekus į akis** : Ardanti (ėsdinanti) akims. Nudegina.

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

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

**Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslelės



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
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.

**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**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Gliukoprotaminas	Ūmus EC50 0.01 iki 0.1 mg/L	Dumbliai	72 val
	Ūmus LC50 1 iki 10 mg/L	Žuvis	96 val
	Ūmus LC50 344 mg/L	Žuvis	96 val
	Ūmus LC50 1300 mg/L	Žuvis	96 val
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	Ūmus LC50 1300 mg/L	Žuvis	96 val
Riebalų alkoholių etoksilatas	Ūmus IC50 0.3 mg/l	Dumbliai	72 val

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Išvada/santrauka** : Biologinio skilimo bandymais nustatyta, kad visi produkto organiniai ingredientai atitinka > 60 % BOD/COD ar CO<sub>2</sub> išsiskyrimo arba > 70 % DOC sumažėjimo kriterijus. Pilnai skaidomas (pvz., pagal OECD metodą Nr. 301). Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
2-(2-butiletoksi)etanolis (butildiglikolis)	1.2	-	žemas
	0.3	-	žemas

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****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. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų žymėjimas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų









**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 įdėkluose 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**

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3267	UN3267	UN3267	UN3267
14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas	ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS ORGANINIS, K.N. (Glikoprotamīns)	ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS ORGANINIS, K.N. (Glikoprotamīns)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Glucoprotamin). Marine pollutant	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Glucoprotamin)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8  	8  	8  	8  
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	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**

**Kiti ES teisės aktai**

**Sudėties deklaracija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:**

≥5 - <15% nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos

Sudėtyje yra dezinfekantų.

Sudėtyje yra Kvėpikliai: (Hexyl Cinnamal, Citronellol)

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** : ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
 ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
 BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
 CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo  
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
 IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris  
 IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra  
 LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)  
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
 RID = Pavojingųjų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
 REACH# = REACH registracijos numeris

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas** : H302 Kenksminga prarijus.  
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
 H315 Dirgina odą.  
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 H330 Mirtina įkvėpus.  
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas** : Acute Tox. 2, H330 ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Įkvėpus - 2 kategorija  
 Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURŲ - 4 kategorija  
 Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija  
 Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija  
 Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija  
 Skin Corr. 1B, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija  
 Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija

**Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas** : R26- Labai toksiška įkvėpus.  
 R22- Kenksminga prarijus.  
 R34- Nudegina.  
 R36- Dirgina akis.  
 R38- Dirgina odą.  
 R50- Labai toksiška vandens organizmams.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD] tekstas** : T+ - Labai toksiška  
 C - Ėsdinanti  
 Xn - Kenksminga  
 Xi - Dirginanti  
 N - Aplinkai pavojinga

**Spausdinimo data** : 9/13/2011.

**Sudarymo data/ Peržiūrėta** : 9/13/2011.

**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.