

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : MEDICARINE  
Produkto kodas : 104366E  
Produkto panaudojimas : Paviršių dezinfekantas  
Tik profesionaliesiems vartotojams

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

Įvardyti naudojimo būdai
Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu 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 : Xn; R22  
Xi; R36/37  
R31  
N; R50/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Netaikoma.

Pavojai žmonių sveikatai : Kenksminga prarijus. Dirgina akis ir kvėpavimo takus. Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

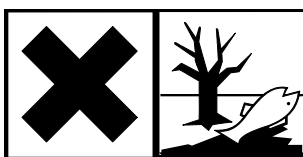
Pavojus aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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 : Kenksminga, Aplinkai pavojinga

Pavojingi ingredientai : Troklozennatrio dihidratas

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Rizikos frazės** : R22- Kenksminga prarijus.  
R36/37- Dirgina akis ir kvėpavimo takus.  
R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.  
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- Saugos frazės** : S2- Saugoti nuo vaikų.  
S7/8- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.  
S21- Naudojant nerūkyti.  
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
S60- Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

### 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]	
Troklozennatrio dihidratas	EB: 220-767-7 CAS Nr.: 51580-86-0 Indeksas: 613-030-00-X	>=90	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53  <b>Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje</b>	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <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

## 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** : Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.
- 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.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Prarijus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- 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.

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

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Dirgina akis.
- Įkvėpus** : Dirgina kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.
- Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Prarijus** : Kenksminga prarijus.

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
dirginimas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys
- 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** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkama gesinimo terpė** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkama gesinimo terpė** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogo pavojaus.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai  
halogeninti junginiai  
metalo oksidas / oksidai

### 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 vandentakių, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Speciali apsauginė įranga** : Ugniagesiai turi vilkėti tinkama apsaugine apranga.  
**gaisro gesintojams**

## 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. 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** : Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsipylimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį.

**Didelis išsipylimas** : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį.

**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** : Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykitės atokiai nuo rūgščių.

**Patarimas dėl bendros profesinės higienos** : 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 -5 iki 30°C temperatūroje (23 iki 86°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Atskirkite nuo rūgščių.

### 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** : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Gali prireikti techninių kontrolės priemonių kontroliuoti su šiuo produktu susijusią pirminę ar antrinę riziką.

#### 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 būsena</b>	: Kieta medžiaga. [Tabletė.]
<b>Spalva</b>	: Balta. [šviesi]
<b>Kvapas</b>	: chloro
<b>Kvapo slenkstis</b>	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
<b>pH</b>	: 6.5 iki 7.5 [Konc. (%): 1%]
<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>	: 0.75 iki 0.85
<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>	: Taip.

**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>	: Tam tikromis laikymo ir naudojimo sąlygomis gali vykti pavojingos reakcijos arba medžiaga gali tapti nestabili. Sąlygos gali būti tokios: sąlytis su rūgštimis Reakcijos gali būti tokios: toksiškų dujų išsiskyrimas
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Labai stipriai reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Troklozennatrio dihidratas	LD50 Odos LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė	>5000 mg/kg 1671 mg/kg	- -

**Išvada/santrauka** : Mišinio nenustatyta.

**Sudirginimas/ėsdinimas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Troklozennatrio dihidratas	Akys - Stipriai dirginantis Oda - Nestipriai dirgina	Triušis Triušis	- -	0.5 Grams 0.5 Grams	- -

**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** : Dirgina kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.

**Prarijus** : Kenksminga prarijus.

**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** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys

**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.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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
Troklozennatrio dihidratas	Ūmus EC50 0.28 iki 0.36 ppm Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - <24 val	48 val
	Ūmus LC50 0.25 iki 0.36 ppm Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 val

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 ( $K_{oc}$ ) : 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.

**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. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Troklozennatrio dihidratas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Troklozennatrio dihidratas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate). Marine pollutant	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Troclosene sodium, dihydrate)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9 	9 	9 	9 
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**

**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.

<b>Sutrumpinimai ir akronimai</b>	: 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	
<b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>	: H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. H302 Kenksminga prarijus. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
<b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b>	: Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Aquatic Chronic 1, H410 LĖTINIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija Ox. Sol. 2, H272 OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS - 2 kategorija STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Kvėpavimo takų dirginimas] - 3 kategorija	
<b>Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas</b>	: R2- Sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių. R8- Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis. R22- Kenksminga prarijus. R36/37- Dirgina akis ir kvėpavimo takus. R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas. R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.	
<b>Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD] tekstas</b>	: E - Sprogstamoji O - Oksiduojanti Xn - Kenksminga Xi - Dirginanti N - Aplinkai pavojinga	
<b>Spausdinimo data</b>	: 2011-09-02	
<b>Sudarymo data/ Peržiūrėta</b>	: 2011-09-02	
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	: ankstesnės versijos nėra	

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Versija** : 2

### **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 GALIM AIS NUMATYTI ATVEJ AIS.**