

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 Pielikumu II un 1272/2008

(visas atsauces uz ES regulām un direktīvām ir saīsinātas līdz skaitliskiem apzīmējumiem)

Pārskatī 2021-12-20

Aizvieto izsniegto DDL 2021-06-30

Versijas numurs 2.0



## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukumu

Lifeclean Desinfektion

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Virsmu dezinfekcija un tīrīšana

Galvenā lietošanas kategorija: Biocīds

Funkcija vai lietošanas kategorija:

1. veids: dezinfekcijas līdzekļi

- PT 2 Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem

- PT 3 Veterinārā higiēna

- PT 4 Pārtikas un dzīvnieku barības joma

Tādi, ko neiesaka izmantot

Jebkura cita izmantošana aizliegta, ja vien nav skaidri atļauta

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums

LifeClean International AB

Kärranäsvägen 24

451 76 UDDEVALLA

Zviedrija

Tālrunis

0522-104 04

E-pasts

info@lifeclean.se

Tīmekļa vietne

www.lifeclean.se

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis ārkārtas gadījumiem: 112. Latvijas Toksikoloģijas informācijas centrs: +371 67042473. Šis numurs ir pieejams katru dienu visu diennakti.

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Pēc novērtējuma šis maisījums netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar 1272/2008

### 2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma Nav piemērojams

Signālvārds Nav piemērojams

Bīstamības apzīmējums Nav piemērojams

Drošības prasību apzīmējums

P102 Sargāt no bērniem

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Ņemiet vērā, ka tabulā norādītie riski attiecas uz sastāvdaļām tīrā formā. Maisījumā vai atšķaidītā veidā šie riski tiek samazināti vai novērsti, skat. 16.d sadaļu.

Sastāvdaļa	Klasifikācija	Koncentrācija
<b>HLORA DIOKSĪDS ... %</b>		
CAS Nr: 10049-04-4 EK Nr: 233-162-8 Indeksa numurs: 017-026-01-0	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10; H301, H314, H400	<0,2 %
<b>DODECILDIMETILAMĪNA OKSĪDS</b>		
CAS Nr: 1643-20-5 EK Nr: 216-700-6	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	<0,2 %

Sastāvdaļu klasifikācijas un marķējuma skaidrojums ir ietverts 16e. sadaļā. Oficiālie saīsinājumi tiek izdrukāti normālā fontā. Teksts slīprakstā ir specifikācijas un/vai papildinājumi, kas izmantoti šī maisījuma risku aprēķināšanā, pam. 16b. sadaļa.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgi

Ja ir šaubas vai parādās simptomi, tad izsauciet ārstu.

##### Ieelpojot

Svaigs gaiss un atpūta. Ja simptomi nepāriet, vērsieties pie ārsta.

##### Nonākot saskarē ar acīm

Vairākas minūtes skalojiet aci ar remdenu ūdeni. Ja kairinājums nepāriet, izsauciet ārstu/oftalmologu.

##### Nonākot saskarē ar ādu

Parasta ādas nomazgāšana ir uzskatāma par pietiekamu, tomēr, ja rodas simptomi, sazinieties ar ārstu. Novelciet piesārņoto apģērbu, jo ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt ādas kairinājumu.

##### Norīšanas gadījumā

Vispirms rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni un tad izspļaujiet skalošanai izmantoto ūdeni. Pēc tam izdzeriet vismaz puslitru ūdens un, ja rodas problēmas, konsultējieties ar ārstu. Nedrīkst izraisīt VEMŠANU.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

##### Ieelpojot

Uzkarsēta produkta ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu.

##### Nonākot saskarē ar acīm

Šlakatas acīs var izraisīt dedzinošas sāpes.

##### Norīšanas gadījumā

Norīšana var izraisīt diskomfortu vai vispārēju stāvokļa pasliktināšanos.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Konsultējoties ar ārstu, līdzi ņemiet šo DDL.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsiet ar aptverošai degšanai paredzētiem materiāliem.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Produkts nav bīstams attiecībā uz ugunsdrošību.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties veselībai bīstamas gāzes (oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds).

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizdeģšanās gadījumā izmantojiet respiratoru.

Lietot pilnīgu aizsargapģērbu.

Jāveic aizsardzības pasākumi attiecībā uz citiem materiāliem ugunsgrēka vietā.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

Nodrošiniet labu ventilāciju.

Ņemiet vērā, ka produkta noplūdes/izlīšanas gadījumā pastāv paslīdēšanas risks.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Normālos lietošanas apstākļos nav jāveic nekādi īpaši pasākumi.

Izvairieties no noplūdēm augsnē, ūdenī vai gaisā.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelielas noplūdes noslaukiet ar drānu vai tamlīdzīgu materiālu un nomazgājiet ar ūdeni. Lielas noplūdes gadījumā notekas jānoslēdz un noplūdušais produkts jānorobežo ar inertu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, augsni, vermikulītu vai diatomītu.

Ievietojiet piemērotās tvertnēs.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet 8. un 13. sadaļu par personisko aizsardzību un atbrīvošanās noteikumiem.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Strādājiet tā, lai izvairītos no izšļakstīšanās. Izšļakstīšanās gadījumā to nekavējoties novērsiet atbilstoši norādēm, kas ietvertas šīs drošības datu lapas 6. sadaļā.

Jāievēro parastie ķīmisko vielu lietošanas piesardzības pasākumi.

Lietot 4-40°C temperatūrā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no bērniem.

Uzglabāt vēdināmā vietā.

Uzglabājiet tikai oriģinālajā iesaiņojumā.

Nedrīkst sasaldēt.

Neuzglabāt tiešos saules staros.

Neglabājiet temperatūrā, kas pārsniedz istabas temperatūru.

Pieļaujama uzglabāšanas laiks: 9 mēneši.

Pieļaujama uzglabāšanas laiks ledusskapī (zem 8°C) līdz 12 mēnešiem.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šķidrās dezinfekcijas līdzeklis virsmu dezinfekcijai un tīrīšanai.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Valsts robežvērtības

Nevienai sastāvdaļai (skatiet 3. sadaļu) nav profesionālās iedarbības robežvērtību.

#### DNEL (atvasinātais beziedarbības līmenis)

Dati nav pieejami.

#### PNEC (paredzamā beziedarbības koncentrācija)

Dati nav pieejami.

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

Saistībā ar risku samazināšanu šim produktam nav nepieciešama īpaša uzmanība papildus vispārējām saistībām saskaņā ar ES direktīvu 89/391 un valsts darba likumdošanu.

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Izmantojiet telpās, kuras atbilst mūsdienīgiem ventilācijas standartiem.

#### acu/sejas aizsardzība

Acu aizsargaprīkojums jāizmanto, ja pastāv tiešas iedarbības vai izšļakstīšanās risks.

#### Ādas aizsardzība

Šī produkta īpašību dēļ aizsargcimdi parastos apstākļos nav vajadzīgi, bet tie var būt nepieciešami citu iemeslu dēļ, piemēram, mehāniskie riski, temperatūra vai mikrobioloģiskie riski.

## elpošanas aizsardzība

Elpošanas orgānu aizsardzība parasti nav nepieciešama. Nepietiekamas vēdināšanas gadījumā izmantojiet pilnu masku vai pusmasku ar filtru B (pelēks, neorganiskām gāzēm un tvaikiem).

### 8.2.3. Vides riska pārvaldība

Par iedarbības uz vidi ierobežošanu skatīt 12. iedaļu.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Agregātstāvoklis	šķidrums Agregātstāvoklis: šķidrums
b) Krāsa	gaišdzeltens
c) Smarža	viegls aromāts
d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav norādīts
e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
f) Uzliesmojamība	Nav norādīts
g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav norādīts
h) Uzliesmošanas punkts	Nav norādīts
i) Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav norādīts
j) Sadalīšanās temperatūra	Nav norādīts
k) pH	Piegādātais PH ir: >2
l) Kinemātiskā viskozitāte	1 mm <sup>2</sup> /s
m) Šķīdība	Nav norādīts
n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav norādīts
o) Tvaika spiediens	0,01 kPa
p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,000 kg/l
q) Relatīvais tvaika blīvums	Nav norādīts
r) Daļiņu raksturlielumi	Nav norādīts

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav norādīts

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav norādīts

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Produkts nesatur vielas, kuras, normāli izmantojot, var izraisīt bīstamas reakcijas.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Hlora dioksīds ūdens šķīdumā pakāpeniski sadalās, veidojot sālsskābi un hlorskābi.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos izmantošanas apstākļos.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

Izvairieties no iedarbības uz parasto metālu ilgāk, nekā tas nepieciešams virsmas dezinfekcijai.

Sargāt no sala.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskares ar sārmainiem produktiem.

Izvairieties no saskares ar sēra savienojumiem.

Izvairieties no saskares ar oksidējošām un reducējošām vielām.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Hlorīts.

Hlorāts.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Pēc liela produkta daudzuma norīšanas var parādīties nelabums vai pasliktināties vispārējais veselības stāvoklis.

#### 11.1.1.1a. Akūta toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā akūti toksisks.

#### HLORA DIOKSĪDS ... %

LD50 žurka 24h: 292 mg/kg Iekšķīgi

LC50 žurka 2h: 0.73 mg/L Ieelpošana

#### DODECILDIMETILAMĪNA OKSĪDS

LC50 žurka 4h: 76 mg/l Ieelpošana

LD50 žurka 24h: 5800 mg/kg Iekšķīgi

#### 11.1.1.1b. Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts nav ne kodīgs, ne kairinošs.

#### 11.1.1.1c. Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts nav klasificēts kā acis kairinošs.

#### 11.1.1.1d. Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Izstrādājums nesatur nekādus zināmus alergēnus.

#### 11.1.1.1e. Mikroorganismu šūnu mutācija

Nav informācijas par šī maisījuma vielu mutagēnu iedarbību.

#### 11.1.1.1f. Kancerogēnums

Nav informācijas par šī produkta vielu kancerogēnu iedarbību.

#### 11.1.1.1g. Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav informācijas par šī maisījuma vielu toksisku ietekmi uz reproduktīvo funkciju.

#### 11.1.1.1h. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Klasifikācijas kritērijus nevar uzskatīt par izpildītiem, balstoties uz pieejamiem datiem.

Mutes, rīkles un/vai elpošanas sistēmas kairinājums var rasties ieelpojot vai apēdot.

#### 11.1.1.1i. Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav informācijas par briesmām atkārtotas iedarbības gadījumā.

#### 11.1.1.1j. Bīstamība ieelpojot

Produkts nav klasificēts kā toksisks ieelpojot.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav norādīts.

#### 11.2.2. Cita informācija

Nav norādīts.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem šis produkts nav klasificēts kā videi bīstams, bet tas satur videi bīstamas vielas tādā daudzumā, kas ir zem marķēšanas robežvērtības.

Nepieļaujiet lielākas noplūdes augsnē, ūdenī un kanalizācijā.

#### HLORA DIOKSĪDS ... %

LC50 grundulis (Pimephales promelas) 96h: 0.02 mg/L

EC50 Ūdens blusa (Daphnia pulex) 48h: 1.8 mg/L

IC50 Aļģes 72h: 1.31 mg/L

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Virsmas aktīvās vielas, kas izmantotas šajā produktā atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem saskaņā ar 648/2004 regulu.

Produkts dabiskā vidē viegli sadalās.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Šis produkts un tā sastāvdaļas, visticamāk, neuzkrājas dabā.

#### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts ir viegli samaisāms ar ūdeni un tāpēc mainīgs augsnē un ūdenī.

#### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir novērtētas kā PBT vai vPvB.

#### **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav norādīts.

#### **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Šis produkts ātri sadalās, bet liels emisijas apjoms īsā laikā var lokāli kaitēt videi.

### **13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

#### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

##### **Produkta atkritumu apstrāde**

Produkts nav klasificēts kā bīstami atkritumi.

Ja iespējams, tukšs, izskalots iepakojums tiek nosūtīts pārstrādei.

Nepieļaujiet lielākas koncentrēta produkta noplūdes kanalizācijā. Nelielu atšķaidīta produkta daudzumu var noskalot kanalizācijā.

Skatīt direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem. Ievērot valsts vai reģionālos atkritumu apsaimniekošanas noteikumus.

##### **Klasifikācija saskaņā ar 2008/98/EK**

Ieteicamais LoW kods: 07 06 99 atkritumi, kas nav minēti citur

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

Ja nav noteikts citādi, tad informācija attiecas uz visiem ANO paraugnoteikumiem, proti, ADR (autotransports), RID (dzelzceļa transports), ADN (iekšzemes ūdensceļi), IMDG (jūras transports) un ICAO (IATA) (gaisa transports).

#### **14.1. ANO numurs vai ID numurs**

Nav klasificētas kā bīstamas preces

#### **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

Nav piemērojams

#### **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav piemērojams

#### **14.4. Iepakojuma grupa**

Nav piemērojams

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

Nav piemērojams

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

#### **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

#### **14.8. Cita informācija par transportēšanu**

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.

2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2011. gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

2018. gada 7. augusta MK noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vērtējums un ķīmiskās drošības ziņojums saskaņā ar 1907/2006 pielikumu I vēl nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

### 16a. Norādes par vietām, kur drošības datu lapas iepriekšējā versijā ir veiktas izmaiņas

#### Šī dokumenta pārskatījumi

Iepriekšējās versijas

2021-06-30 Izmaiņas sadaļā(s) 1, 8.

### 16b. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

#### 3. sadaļā minētās riska klases un kategorijas koda pilns teksts

Acute Tox. 3

Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija - Acute Tox. 3, H301 - Toksisks, ja norij

Skin Corr. 1B

Kodīgs/kairinošs ādai, 1B. bīstamības kategorija - Skin Corr. 1B, H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Aquatic Acute 1, M = 10

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Skin Irrit. 2

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija - Skin Irrit. 2, H315 - Kairina ādu

Eye Dam. 1

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija - Eye Dam. 1, H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

#### Saīsinājumu skaidrojumi 14. sadaļā

ADR Eiropas vienošanās par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa ceļiem

RID Noteikumi par bīstamu preču starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu

IMDG IMDG (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)

ICAO Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanāda)

IATA Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

### 16c. Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

#### Datu avoti

Risku aprēķināšanas primārie dati ir iegūti no oficiālā Eiropas klasifikācijas saraksta, 1272/2008 pielikumu I, kas ir atjaunināts 2021-12-20.

Kur šādu datu nav, tika izmantot dokumentācija, uz kuras šī oficiālā klasifikācija ir pamatota, piemēram, IUCLID (Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze). Treškārt tika izmantota cienījamu starptautisku ķīmisko vielu piegādātāju informācija, bet ceturtkārt — cita pieejamā informācija, piemēram, citu piegādātāju drošības datu lapas vai informācija no bezpeļņas organizācijām, kur avota uzticamību novērtēja speciālists. Ja tomēr uzticama informācija netika atrasta, riski tika vērtēti pēc speciālistu uzskatiem, pamatojoties uz līdzīgu vielu zināmajām īpašībām un saskaņā ar 1907/2006 un 1272/2008 principiem.

### Šajā drošības datu lapā minēto regulu pilns teksts

- 1907/2006 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmiskā vielu reģistrāciju, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmiskā vielu reģistrāciju, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, ka arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK
- 1272/2008 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006
- 89/391 PADOMES DIREKTĪVA (1989. gada 12. jūnijs) par pasākumiem, kas ieviešami, lai uzlabotu darba ņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā (89/391/EEK)
- 648/2004 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 648/2004 (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem
- 2008/98/EK EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

### 16d. Informācijas novērtēšanas metodes, norādītas 1272/2008 Prece 9, kas tika izmantota klasifikācijas nolūkos

Šī maisījuma riska aprēķins ir veikts kā novērtējums, izmantojot pierādījumus saskaņā ar speciālistu vērtējumu atbilstoši 1272/2008 pielikumam I, apsverot visu pieejamo informāciju un nosakot maisījuma riskus saskaņā ar 1907/2006 pielikumu XI.

### 16e. Attiecīgo bīstamības paziņojumu un/vai piesardzības paziņojumu saraksts

#### 3. sadaļā minēto riska paziņojumu pilns teksts

- H301 Toksisks, ja norij
- H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem
- H315 Kairina ādu
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

### 16f. Ieteikumi par apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību

#### Brīdinājums par nepareizu izmantošanu

Nav sagaidāms, ka šis produkts varētu nopietni kaitēt cilvēkiem vai apkārtējai videi. Ražotājs, izplatītājs vai piegādātājs nav atbildīgs par nelabvēlīgu ietekmi, ja produkts netiek lietots saskaņā ar lietošanas pamācību.

#### Cita saistītā informācija

Nav norādīts

#### Redaktora informācija



Šo drošības datu lapu sastādīja un pārbaudīja KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping (Linšēpinga), Zviedrija, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)