

## **SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

### **1.1. Tootetähis**

Toote kood: Hygienfresh Oxon Schiuma

Kauplemiskood: A31-500

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: C990-M0EG-U002-39HV

### **1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Kasutusala valdkonna:

Tarbija kasutusalaad: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21], Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)[SU22]

Vastunäidustatud kasutused

Mitte kasutada loetlemata eesmärkidel

### **1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: [info@tintolav.com](mailto:info@tintolav.com) - Sito internet: [www.tintolav.com](http://www.tintolav.com)

Email tecnico competente: [a.conedera@tintolav.com](mailto:a.conedera@tintolav.com)

Riiklik kontaktisik: Häirekeskuse number

Mürgistusteabekeskuse number

active for 24 hour in all days.

### **1.4. Hädaabitelefoni number**

112

16662

## **SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine**

### **2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Eye Irrit. 2

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

### **2.2. Märgistuselemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):



**GHS07 - Hoiatus**

## Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

## Täiendavate ohuteatiste kood(id):

ei kohaldata

## Ettevaatusteatised:

## Üldine

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

## Preventsioon

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

## Vastus

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

## Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% &lt; 15% hapnikupõhised pleegitusained, anioonsed pindaktiivsed ained, &lt; 5% fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,75 %

UFI: C990-M0EG-U002-39HV

**2.3. Muud ohud**

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

Muude ohtude kohane teave puudub

**SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ebaoluline

**3.2 Segud**

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

Märkus B - Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldu- sega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %”. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Vesinikperoksiidi lahus ...% Märkus: B	>= 5 < 8%	Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314;	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-2119485 845-22

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		Acute Tox. 4, H332 Limits: Ox. Liq. 1, H271 %C >=70; Ox. Liq. 2, H272 50<= %C <70; Skin Corr. 1A, H314 %C >=70; Skin Corr. 1B, H314 50<= %C <70; Skin Irrit. 2, H315 35<= %C <50; Eye Dam. 1, H318 8<= %C <50; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <8; STOT SE 3, H335 %C >=35; Acute Tox. 4, H332 %C >=50; Acute Tox. 4, H302 %C >=8;				
Naatriumlaurüüleetersulfaat	>= 5 < 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >=10; Eye Irrit. 2, H319 5<= %C <10;	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	ND	25155-30-0	246-680-4	NR
Rasvalkoholetoksülaad	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=10; Eye Dam. 1, H318 %C >10;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0

## SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud alal puhkeasendis. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.  
Peske koheselt rohke jooksva vee ja võimalusel seebiga kõiki kehaosi, mis tootega kokku puutusid või võisid kokku puutuda.  
Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke vesi ja seep.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega, hoides silmalaugusid avatuna vähemalt 10 minutit. Seejärel kaitske silmad kuiva ja steriilse sidemega. Pöörduge koheselt arsti poole  
Ärge kasutage enne silmaarstiga konsulteerimist mistahes silmatilku või määreid.

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafini

## **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Andmed puuduvad.

## **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

## **SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed**

### **5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovituslikud tulekustutusvahendid:  
veepihusti, CO<sub>2</sub>, kuivad kemikaalid, sõltuvalt tulekahjuga haaratud materjalidest.

Välditavad tulekustutusvahendid:  
Veejoad. Kasutage veejugasid üksnes tulega kokku puutuvate pakendite pinna jahutamiseks.

### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Andmed puuduvad.

### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid  
Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.  
Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks  
Võite kasutada ka isiklikku respiraatorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)  
Jahutage pakendeid veepihustiga

## **SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

6.1.1. Tavapersonal:  
Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada  
Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2. Päästetöötajad:  
Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust. Sobiv: lateks, nitril, PVC  
Likvideerida kõik avatud leegid ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.  
Seadke piisav ventilatsioon.  
Evakueerige ohuala ja konsulteerige vajadusel eksperdiga.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Piirake mahavool pinnase või liivaga.  
Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.  
Vabanegge jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

6.3.1 Ohjeldamiseks:  
Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimalusel absorbeerige toode inertse materjaliga.

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

#### 6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

#### 6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiata peatükkidest 8 ja 13

## SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige kokkupuudet ja aurude sisse hingamist. Vaadake ka peatükki 8.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tugevalt suletud originaalpakendis. Ärge hoidke avatud või märgistamata pakendites.

Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.

Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

### 7.3. Erikasutus

Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

## SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: Vesinikperoksiidi lahus ...%

DNEL

systemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 3 (mg/m<sup>3</sup>)

lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,4 (mg/m<sup>3</sup>)

lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,21 (mg/m<sup>3</sup>)

lokální účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 3 (mg/m<sup>3</sup>)

lokální účinky krátkodobé spotřebitelé vdechování = 1,93 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

sladká voda = 0,01 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,01 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,01 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,04 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,0138 (mg/l)

STP = 4,66 (mg/l)

země = 0,0023 (mg/kg země)

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 175 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2750 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 52 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1650 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,24 (mg/l)

sedlina sladká voda = 5,45 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,02 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,54 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

země = 0,946 (mg/kg země)

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

Kutsealased kasutusala: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (prillide separaator) (EN 166).

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Manipuleerida kindad. Kindad tuleks kontrollida enne nende kasutamist. Kasutada tehnikat sobivad kindad (ilma puudutamata kinnas väljastpoolt) eemaldamise vältimiseks naha kokkupuutel saastunud kindad toote võõrandamiseks pärast kasutamist vastavalt selle õigusaktide ja heade tavadele. Peske ja kuivatage oma käsi.

Valitud kindad peavad vastama ELi direktiivi 89/686/EMÜ nõuetele ja EN 374 sellest tulenevate standardite.

Täielikud kontaktandmed

Materjal: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

Imbumiskatse aeg: 480 min

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

## SEKTSIOON 9. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsilised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	värvitu	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	3-4	
Sulamis-/külmutuspunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1.025 - 1.04 gr/cm <sup>3</sup>	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

### 9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,75 %

## SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

Võib tekitada ohtlikke reaktsioone

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Seotud piiratud ainetega:  
Vesinikperoksiidi lahus ...%:  
Vältida toote Küte, see võib plahvatada!

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Nitriididega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.  
Alifaatsete ja aromaatsete amiinide, karbamaatide ja dikarbamaatide, tiolide ja muude orgaaniliste sulfiidide, nitrilide, anorgaaniliste sulfiidide, süttivate ja tuleohtlike materjalide kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.  
Alkoholide ja glükoolide, lämmastikuühendite, dilämmastiku ühendite ja idrasiini, karbamaatide, väävelkarbamaatide, väävlühendite ja muude orgaaniliste sulfiidide, nitriidide, süttivate ja tuleohtlike ainete kokkupuutel võib süttida.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

**SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(mix) oral = 10.186,0 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 46.511,6 mg/kg  
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(b) naha söövitamine/ärritus Naatriumlaurüüleetersulfaat: Akuutne toime: silma põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, turse, valu ja pisarad.  
On kokkupuutel naha ärritust erüteem, turse, kuivust ja lõhenemist.  
Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: Naha ärritus, mitte ärritav (2,5%), mööduka ärritus (5%) või keskmise tugevat ärritust (47-50).  
(c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.  
Vesinikperoksiidi lahus ...%: Tõsiselt silma vigastamise oht.  
Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: Silmade ärritus-kerge ärritus (1%) möödukaid ärritusnähte (5%) ja tugevat ärritust (47-50)  
(d) hingamiseldundite või naha sensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(f) kantserogeensus: Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: IARC: ühtegi osa kõnealuse toote käesoleva tasandi IARC teadaoleva või eeldatava kantserogeenseks tähistatud 0,1% või suurem.  
(g) reproduktiivne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



(j) oht sissehingamisel: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, sissehingamisel, allaneelamisel ja aure.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjuliku saastatuse õhk pääseb väga kiiresti aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on söövitavad silmadele ja nahale. Auru on ärritab hingamisteede limaskestadele allaneelamine see aine võib toota vere hapniku mullid (emboolia) põhjustab šokk korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: kopsud saab kahjustatud esineb palju sissehingamisel. Aine võib mõjutada juuksed, põhjustades värvimuutus.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel kurguvalu. Köha. Vertigo. Peavalu. liveldus. Õhupuudus.

NAHKA söövitav. Valged laigud. Punetus. Naha põletusi. Valu.

Söövitavad silmad. Punetus. Valu. Ähmane nägemine. Raske sügav põletusi.

ALLANEELAMINE kurguvalu. Köhuvalu. Köhu puhitus. liveldus. Oksendamine.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1026

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 4060

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 170

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Via sissehingamisel haldus:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 4100 mg/kg

Kirjeldus: LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: > 2000 mg / kg

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 4100

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 438

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

Rasvalkoholetoksülaad:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3100

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

## SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

Aine, mürgine veeorganismidele.

Kahjulik kala: Lc50 = mg/l/83d-37.4 16,4

Mürgine Daphnia: CE (s) 2,4 mg/l 50 48 spetsifikatsioon: NOEC: kala Parametro

Pimephales promelas

Väärtus = 5 mg/l

Jaoks. test: 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 16,4

**Naatriumlaurüüleetersulfaat:**

LC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: kala

Danio Rerio

Väärtus = 7.1 mg/l

Jaoks. test: 96 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna puhul

Väärtus = 7.2 mg/l

Jaoks. test: 48 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Vetikad

Scenedesmus subspicatus

Väärtus = 27 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 7,1

**Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:**

C(E)L50 (mg/l) = 1,67

**Rasvalkoholetoksülaad:**

Ittiotossicit:

LC50 (96 h) 1-10 mg/l, Brachydanio rerio

Veeselgrootutest:

EC50 (48 h) 1-10 mg/l Daphnia magna puhul

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

Mikroorganismid/aktiivmuda mõju:

CE10 > 1000 mg / l, aktiivmuda (DEV-L2)

Krooniline mürgine veeselgrootud:

NOEC (21 d), 0,33 mg/l Daphnia magna puhul

C(E)L50 (mg/l) = 1

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

Vesinikperoksiidi laguneb kiiresti vees või vesinikku ja hapnikku.

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

Kergesti biolagundatav

Rasvalkoholetoksülaad:

Kõrvaldamisega seotud aspekte:

> = 90% vismuti aktiivaine (OECD suunis 303A)

60% > CO2 moodustumise teoreetiline väärtus (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EMÜ c 4 C)

Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

## 12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Vesinikperoksiidi lahus ...%:

Laguneb. Ole bioakumuleeruvad

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:  
Bioakumulatsioon-28 lepomismacrochirus d-64 g/l  
Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 220

#### **12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed puuduvad.

#### **12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

PBT/vPvB koostisosi ei ole

#### **12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmed puuduvad.

#### **12.7. Muu kahjulik mõju**

Kahjulikud mõjud puuduvad

### **SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**

#### **13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanege neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

### **SEKTSIOON 14. Veonõuded**

#### **14.1. ÜRO number (UN number)**

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi korral (RID), õhustranspordi korral (ICAO/IATA), meretranspordi korral (IMDG).

#### **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Puuduvad

#### **14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Puuduvad

#### **14.4. Pakendirühm**

Puuduvad

#### **14.5. Keskkonnaohud**

Puuduvad

#### **14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed puuduvad.

#### **14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

### **SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid**

#### **15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Andmed puuduvad.

#### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

### **SEKTSIOON 16. Muu teave**

#### **16.1. Muu teave**

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: 1.1. Tootetähis, 2.2. Märgistuselemendid, 2.3. Muud ohud, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute ohjamine, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine, 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H271 = Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H332 = Sissehingamisel kahjulik.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited normidele:

Direktiivi 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määruses 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

\*\*\*Siin esitatud informatsioon põhineb meie teadmisi eespool nimetatud kuupäeval.

Ainult toote seotud ja moodustavad kindla kvaliteedi garantii.

See on Kasutaja kohustatud tagama, et need on asjakohane ja täielik teave konkreetsete kasutusala.

Andmete leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.