

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

### 1.1. Tootetähis

Toote kood: Hygienfresh Detergente Salvacolor  
Kauplemskood: A39-530  
Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 3Y61-N0Y3-400C-1A5E

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

Deo kontsentreeritud pesuainete

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises\* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad)[SU21], Kutsealased kasutusala: 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):

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi. Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

## 2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):  
GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):  
H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):  
EUH208 - reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)isaldab (sensibiliseeriva aine nimetus). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

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

P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

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:

aqua, glycerin, sodium laureth sulfate, C13-15 pareth-7, cocamide dea, sodium dodecylbenzenesulfonate, parfum, sodium chloride, PVP, diethanolamine, dimethicone, linalool, limonene, steareth-21, acid orange 142, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, acid red 18.

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% mitteioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Linalool, Amyl cinnamal, a-Hexylcinnamaldehyde

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,10 %

UFI: 3Y61-N0Y3-400C-1A5E

## 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**

Ohuteatiseid leiade täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Naatriumlaurüüleetersulfaat	$\geq 5 < 10\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 10$ ; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq$ %C $< 10$ ; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C $\leq 10$ ; Eye Dam. 1, H318 %C $> 10$ ; 1 1 ATE oral = 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	NR
Coconut dietanolamiid	$\geq 1 < 3\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
2-benzylideneheptanal	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.730,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	NR

**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 parafiini

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

Andmed puuduvad.

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

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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 tuletõrjajatele**

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.

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige 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.

Vabaneges jätmetest vastavuses regulatsioonidega

### **6.3. Tökestamis- 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 leiate 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):

Käsitsege ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitsege ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises\* tööstuslikes tegevuskohtades:

Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

## **SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### **8.1. Kontrolliparameetrid**

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

systemové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 175 (mg/m<sup>3</sup>)

systemové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2750 (mg/kg bw/day)

systemové 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)

- Aine: Coconut dietanolamiid

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 73,4 (mg/m<sup>3</sup>)  
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 4,16 (mg/kg bw/day)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 21,73 (mg/m<sup>3</sup>)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 6,25 (mg/kg bw/day)  
lokální účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 0,09 (mg/kg bw/day)  
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 0,0562 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
sladká voda = 0,007 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 0,195 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,001 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 0,019 (mg/kg/sedlina)  
občasné emise = 0,024 (mg/l)  
STP = 830 (mg/l)  
země = 0,035 (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

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises\* tööstuslikes tegevuskohtades:

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

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puudutamata)  
selle toote kokkupuude nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed.

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ e nõuetele sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis erinevad tootjalt.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurde aja juhiseid.

(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	Oranž	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	8.5 - 9.5	
Sulamis-/külmumispunkt	määramata	
Keemise algpunkt ja keemivahemik	> 65°C	
Leekpunkt	mitte asjakohane	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte määratud	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1,000 - 1,060 gr/cm <sup>3</sup>	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Mitte kättesaadav	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

## 9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,10 %

## SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

### 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

Pole midagi raporteerida

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarmetallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

## SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

ATE(mix) oral = 9.154,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = 266.666,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: 2-benzylideneheptanal: orl-roti LD50: 3730 mg/kg

Arvutati, et alfa-amüülkaneelmaldehüüdi nahakaudne LD50 väärtus oli suurem kui 2000 mg/kg.

(b) nahasöövitus/-ärritus: Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

Naatriumlaaurüüleetersulfaat: Akuutne toime: silma põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, turse, valu ja pisarad.

On kokkupuutel naha ärritust erüteem, turse, kuivust ja lõhenemist.

Coconut dietanolamiid: Ärritavad

2-benzylideneheptanal: skn-rbt 100 mg/24H SEV

skn-gpg 100 mg/24H MOD

(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione\Corrosione silmad



- (d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; Coconut dietanolamiid: Non-ülitundlikkust  
(e) sugurakkude mutageensus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(f) kantserogeensus: Coconut dietanolamiid: IARC Group 2B kantserogeen-võimalik inimestele kantserogeensed  
(g) reproduktiivtoksilisus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
(j) hingamiskahjustus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

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

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) > 300

Coconut dietanolamiid:

Allaneelamisel: rotile, LD50: > 2 000 mg / kg

Silma sattumisel: ärritab silma (küülik). Võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi silma.

Naha Kontakt: mõõdukalt ärritavad ühtne taotlus (4 h-jänes)

Kergesti biolagunev vastavalt direktiivi 67/548 ja edasiste muudatuste kriteeriumidele.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000

2-benzylideneheptanal:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3730

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

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

## SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

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

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:

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

Coconut dietanolamiid:

Äge/pikaajaline mürgisus kalade puhul: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Äge mürgisus veeselgrootute: EC50 (12:0 kohta) 2.8 mg/l (daphnia Magna)

Põhi: Biodegradabiliteet > 90% (OECD)

Lihtne Biodegradabiliteet: 60% > (Manomeetiline testid, O2 tarbimisest)

Teoreetiline O2 nõudluse (thod) 2.52: mg O2/mg.

Keemilised O2 nõudluse (COD): 2.51 mg O2/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

2-benzylideneheptanal:

Kala: 96 h LC50: 0,91 mg/L (Oryzias latipes)

Koorik: 48h EC50: 0,28 mg/l (Daphnia magna)

Vetikad: 72h EC50: 2,3 mg/l (Selenastrum capricornutum)

C(E)L50 (mg/l) = 0,28

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

Kergesti biolagundatav

2-benzylideneheptanal:

51% (BOD järgi), 81% (TOC järgi)

## 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

## 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. Vabanega 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 või ID number

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteetranspordi 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. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

## SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid

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

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:  
HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

---

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

## SEKTSIOON 16. Muu teave

### 16.1. Muu teave

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.