

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

### **1.1. Tootetähis**

Toote kood: Hygienfresh Note di Natura - Pavimenti  
Kauplemiskood: A34-100  
Tooteseeria: Hygienfresh

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

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises\* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], 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 kokupuutel 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):

EUH208 - 2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi, 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), Isoeugenolisaldab (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

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:

Steareth-21, Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated, etanool, 2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi, 2-benzylideneheptanal, Citronellol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Cinnamyl alcohol, geraniooli, 4-methoxybenzyl alcohol

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

< 5% 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), parfüümid, anioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Amyl cinnamal, Citronellol, Cinnamyl alcohol, Geraniol, 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), parfüümid, anioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, Amyl cinnamal, Citronellol, Cinnamyl alcohol, Geraniol

VOC sisu kasutamise tingimused: 5,46 %

### 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

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Propaan-2-ool - FEMA 2929	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	NR
Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68213-23-0	500-201-8	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Natriumlaurüüleetersulfaat	>= 1 < 5%	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
etanool	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	NR
2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi	>= 0,1 < 1%	Repr. 1B, H360FD	605-041-00-3	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-000 0
2-benzylideneheptanal	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	122-40-7	204-541-5	NR
muskusketoon - FEMA 0	< 0,1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	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

Allaneelamine:

Ohutu. Võimalik on anda aktiveeritud sütt vees või vedelat parafiini

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

Andmed puuduvad.

### 4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduge 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 tule tõrjutele**

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 kindaid ja kaitseriietust

6.1.2. Päästetöötajad:

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust. Sobiv: lateks, nitril, PVC

Likvideerida kõik avatud leegid ja võimalikud süüteallikad. Äрге suitsetage.

Seadke piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja konsulteerige vajadusel eksperdiga.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Piirake mahavoolu pinnase või liivaga.

Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanege 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 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.  
Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

**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):  
Käsitsema ettevaatlikult.  
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):  
Käsitsema ettevaatlikult.  
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises\* tööstuslikes tegevuskohtades:  
Käsitsema äärmiselt ettevaatlikult.  
Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

**SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: Propan-2-ool

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 500 (mg/m<sup>3</sup>)  
süsteemové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 888 (mg/kg bw/day)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 89 (mg/m<sup>3</sup>)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 26 (mg/kg bw/day)  
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 140,9 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 552 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 140,9 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 552 (mg/kg/sedlina)  
občasné emise = 140,9 (mg/l)  
STP = 2251 (mg/l)  
země = 28 (mg/kg země)

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

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

- Aine: etanool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 343 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,79 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)  
občasné emise = 2,75 (mg/l)  
STP = 580 (mg/l)  
země = 0,63 (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

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(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

kehvivate 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

Kandke tavapäraseid tööriideid.

(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. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	Geel	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	6-7	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	Mitte kättesaadav	
Suhteline tihedus	1.00 - 1.05 g/cm <sup>3</sup>	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanol/-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: 5,46 %

**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 toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(mix) oral = 18.518,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: etanool: LD50 Suu-rat-7.060 mg/kg

Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 1o h 20000 ppm

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi: Suukaudse LD50 mg/kg 3.700 rottidel

Naha jänes LD50 > 2.000 mg / kg

(b) naha söövitamine/ärritus Propaan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

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

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

etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen

(c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust mis võib kesta enam, kui 24 tundi.

etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Propaan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

(d) hingamiselundite või naha sensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) reproduktiivne toksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-emane-suuline

Vastsündinud mõju: Apgari hinne (ainult inimese). Vastsündinud mõju: muud meetmed või vastsündinu mõju.



Vastsündinud mõju: uimastite sõltuvus.

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

Seotud piiratud ainetega:

Propaan-2-ool:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, selle aurude sissehingamisel.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel ainet temperatuuril 20 C; Kolmerattalistel mootorsõidukitel pihustamine või hajutades palju kiiremini.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine tekitab ärritavad silmi ja hingamisteede aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi, põhjustades depressiooni mõju. Palju suurem kokkupuude on enamik võib põhjustada teadvuse.

Korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Vertigo. Unisus. Peavalu. Kurguvalu. Vt allaneelamisel.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Raske hingamine. Iiveldus. Teadvuse seisundi. Oksendamine. (Edasi vt sissehingamine).

N O T ja alkohoolsete jookide kasutamine suurendab kahjulikku mõju.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2100

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2100

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 29

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 500

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

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

etanool:

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

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on ärritavad silmi. Kõrge aurude sissehingamine võib concetrazioni põhjustada ärritust silmad ja hingamisteed. Aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi mõju korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik. Aine võib olla mõju kõrge kesknärvisüsteemi hingamisteed, põhjustades ärritust, peavalu, väsimus ja Keskittymättömyys. Vt märkusi.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Peavalu. Väsimus. Unisus.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus. Valu. Põletamine.

Alla NEELATA, põletustunne. Peavalu. Segadust. Vertigo. Teadvuse seisundi.

N O T ja etanooli tarbimine raseduse ajal võib avaldada kahjulikku mõju sündimata lapsele. Krooniline etanooli

allaneelamisel võib põhjustada maksa tsirroos.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 7060

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 20000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 20000

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3700

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

2-benzylideneheptanal:

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

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

muskusketoon:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 10000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 10000

## SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Propaan-2-ool:

Mürgisus kaladele LC50-Pimephales promelas (fathead minnow) -9, 640.00 mg/l-96 h

Mürgisus daphnia ja muudest veeselgrootutest

-EC50 Daphnia magna (vee Kirp) -5, 102.00 mg/l-12:0 kohta

EC50 fikseerimiseks-Daphnia magna (vee Kirp)-6.851 mg/l-12:0 kohta

C(E)L50 (mg/l) = 5102

Alcohols, C12-18(even numbered), ethoxylated:

C(E)L50 (mg/l) = 0,19

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

etanool:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi:

Daphnia magna 48 tundi-LC50 = 0.40 mg/l

Rohevetikate 96 tundi EC50 = 0827 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 0,4

2-benzylideneheptanal:  
C(E)L50 (mg/l) = 0,28

muskusketoon:  
C(E)L50 (mg/l) = 0,088 10

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

### **12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Naatriumlaurüüleetersulfaat:  
Kergesti biolagundatav

2- (4-tert-butüülbensüül) propioonaldehüüdi:  
92% biolagundamine 28 päeva pärast. 96% pärast 31.

### **12.3. Bioakumulatsioon**

### **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. Muu kahjulik mõju**

Andmed 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 (UN number)**

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteetranspordi korral (RID), õhutranspordi 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**

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H360FD = Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loode

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H351 = Arvatavasti põhjustab vähktõbe .

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H410 = Väga 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.

---