

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

### **1.1. Tootetähis**

Toote kood: Hygienfresh Essense Caresse Blanche  
Kauplemisskood: A80-086  
Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 4G70-Y0X5-D00P-649H

### **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):

Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.

Kuna toode on veeorganismidele kahjulik ja pikaajalise mõjuga, on toode keskkonnale ohtlik.

**2.2. Mürgistuselemendid**

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):  
GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H412 - Kahjulik veorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):  
ei kohaldata

Ettevaatusteatised:

Üldine

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

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.

P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

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

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo.; Isotridekanool, Etoksüleeritud, Rasvhapped, C16-18 (iseigi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud, Steareth-21, Kvaternaarne ammoniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid..., α-Hexylcinnamaldehyde, Coumarin, 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone, 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one, Ethoxymethoxy cyclododecane, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Eugenol, Dipenteen, 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (E)-1-methoxy-4-(1-propenyl)benzene, 2-Methyl undecanal, Linalool, Benzyl benzoate

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

> 30% parfüümid, < 5% Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri, katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, a-Hexylcinnamaldehyde, Coumarin, ALPHA ISOMETHYLE IONONE, Eugenol, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Linalool, Benzyl benzoate

VOC sisu kasutamise tingimused: 3,39 %

UFI: 4G70-Y0X5-D00P-649H

**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 leiade täispikkuses peatükist 16

Märkus C - Mõningaid orgaanilisi aineid võib turustada kas teatavate isomeeride kujul või mitme isomeeri seguna. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile, kas aine on üks kindel isomeer või isomeeride segu.

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Rasvhapped, C16-18 (iseegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud	>= 1 < 5%	NC	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	101-86-0	202-983-3	NR
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315	ND	18479-58-8	242-362-4	NR
Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo.; Isotridekanool, Etoksüleeritud - FEMA 0	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	ND	17511-60-3	241-514-7	NR
Coumarin	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
2-phenylethanol - FEMA 2858	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	ND	60-12-8	200-456-2	NR
2-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 2, H411	ND	88-41-5	201-828-7	NR
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one - FEMA 2714	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	ND	127-51-5	204-846-3	NR
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	259-174-3	NR
Dipenteen Märkus: C	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
Ethoxymethoxy cyclododecane - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2,	ND	58567-11-6	261-332-1	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		H411				
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	68155-67-9	268-979-9	NR
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
difenüleetris - FEMA 3667	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	101-84-8	202-981-2	NR
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68039-49-6	268-264-1	NR
4-Methyl-3-decen-5-ol - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400	ND	81782-77-6	279-815-0	NR
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - FEMA 2184	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565 113-46
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one - FEMA 3622	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	ND	57378-68-4	260-709-8	NR
Kvaternaarne ammoniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid... - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 100 100	ND	68424-85-1	270-325-2	NR
alpha-Cedrene - FEMA 0	< 0,1%	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 10 10	ND	469-61-4	207-418-4	NR
etanool	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	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 ... ( määrab valmistaja).

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 kohe 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. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Nahaärrituse või lööbe 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.  
Vabanege jäätmetest 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 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.  
Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

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

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

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

Seotud piiratud ainetega:  
Dipenteen:  
MAK: 110 järel 20 ppm naha ülitundlikkust (Sh); Maksimaalne piirang kategooria: II (2); Riskirühma raseduse: C; (DFG 2005).

etanol:

Komponendi CAS-nr. Hinna parameetrid

Alus

Etanol-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m<sup>3</sup>

UK. Eh40 WEL töökooha avatud positsioonidelt

Märkused kui puudub lühiajalise kokkupuute piirnormi loetletud joonis kolm korda pikaajalise kokkupuute tuleks kasutada

- Aine: Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproductid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 44 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,00191 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,000191 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

země = 0,115 (mg/kg země)

- Aine: α-Hexylcinnamaldehyde

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,000078 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,00628 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)

země = 9,51 (mg/kg země)

- Aine: 1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00028 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)

země = 0,705 (mg/kg země)

- Aine: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

DNEL

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky krátkodobé spotřebitelé orální = 1,76 (mg/kg bw/day)

lokální účinky krátkodobé pracovníci kožní = 0,1011 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0028 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,00028 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)  
země = 0,705 (mg/kg země)

- Aine: 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
DNEL

systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
sladká voda = 0,0028 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 3,73 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,00028 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 0,75 (mg/kg/sedlina)  
země = 0,705 (mg/kg země)

- Aine: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

DNEL  
systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,5 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 8,3 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,74 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 5 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,25 (mg/kg bw/day)

- Aine: Kvaternaarne ammoniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...

DNEL  
systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,96 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,4 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
sladká voda = 0,0009 (mg/l)  
sedlina sladká voda = 12,27 (mg/kg/sedlina)  
mořská voda = 0,00096 (mg/l)  
sedlina mořská voda = 13,09 (mg/kg/sedlina)  
občasné emise = 0,00016 (mg/l)  
STP = 0,4 (mg/l)  
země = 7 (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 sektor (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

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida 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 nõuetele e 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 varieeruvad tootjalt.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja 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:

Seotud piiratud ainetega:

Dipenteen:

Teile meelde selle keemilise mõjuri saastavad keskkonda.

## SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	valge	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	Mitte kättesaadav	
pH	6,5 @ 1%	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	> 100 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte määratud	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	0,950 - 1,050 g/cm <sup>3</sup>	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Iseüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	Mitte kättesaadav	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

## 9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 3,39 %

## SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitlemisel 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 = 10.193,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: α-Hexylcinnamaldehyde: Suu (rott) LD50: 2450 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: LD50 Suu-rat-3,600 mg/kg

LD50 Naha kaudu-jänes-> 5000 mg/kg

Dipenteen: LD50 Suu-rat-4,400 mg/kg

Märkused: Käitumuslik: muutus motoorne aktiivsus (konkreetne analüüs). Hingamisteede häire nahk ja nahaaluskoed:

Muud: juuksed. Sissehingamine: Ärritab hingamiselundeid.

LD50 Naha kaudu-jänes> 5.000 mg/kg

difenüleetris: LD50 = 2450 mg/kg bw rat

LD50 > 7940 mg/kg bw rabbit

LC50 = 2.66 mg/L

2,6-di-tert-butyl-p-cresol: LD50 suu: 1700 mg/kg (rott)

Suukaudse LD50:800-1600 mg/kg (hiir)

Naha kaudu LD50: > 8000 mg / kg (merisiga)

etanool: LD50 Suu-rat-7.060 mg/kg

Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 1o h 20000 ppm

(b) naha söövitamine/ärritus 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Naha küülikud

Tulemus: Kerge Naha ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

difenüleetris: Tugevalt ärritavad (24 h kokkupuude) veidi ärritab (4-h kokkupuude)

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: meetod: DOT söövitav kokkupuute aeg: 12:0 kohta

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)

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Silmad-jänes

Tulemus: Mõõdukas silmade ärritus

(Draize katse)

difenüleetris: Veidi ärritab

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: sööbiva meetod: DOT (d) hingamiseldite või naha sensibiliseerimine: Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: Maksimeerimine uuritava

Tegin põhjustada ülitundlikkust labori hing

Coumarin: Test: Inhalatsioonina Seditization: sissehingamine liigid: rott 293 mg/kg

Test: Inhalatsioonina Seditization: sissehingamine liigid: hiir = 196 mg/kg

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: Buehleri merisea Test



**Coumarin:**

Äge suukaudne LD50 rottidel: 293mg/kg

Äge suukaudne LD50 hiired: 196mg/kg

Ärritavad kuupäev: määratlemata

Sissehingamine andmed: määratlemata

Mutageensuse andmed: määratlemata

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 293

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 242

**2-phenylethanol:**

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1790

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 806

**2-tert-Butylcyclohexyl acetate:**

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one:**

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone:**

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**Dipenteen:**

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 4400

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**Ethoxymethoxy cyclododecane:**

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:**

Äge suukaudne mürgisus

LD50 rott

Annus:&gt; 5000 mg / kg

Meetod: OECD testijuhend 401

Märkused: IFF

**Äge nahakaudne mürgisus**

LD50 rott

Annus:&gt; 5000 mg / kg

Meetod: OECD testijuhend 402

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**difenüleetris:**

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2450

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 7940

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 2,66

**2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde:**

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 4000

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

**4-Methyl-3-decen-5-ol:**

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1700

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 8000

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 344

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 3340

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/toilm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5

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/toilm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 20000

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

## SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

alpha-Cedrene:

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

Kvaternaarse ammooniumi, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidide ühendid:

Seotud sisalduvate ainetega:

Rasvhapped, C16-18 (paarisarv) ja C18 küllastamata. Reaktsiooniproduktid trietanoolamiiniga, kvanteriseeritud di-Me sulfaat

kala, LC50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96 h))

dafnia, EC50: 2,23 mg / l (EL meetod C.2 (48 h))

vetikas, C150: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

C (E) L50 (mg / l) = 1,91

α-heksüültsinnamaldehyd:

Mürgine toime mageveekaladele: äge LC50> 1-10 mg / L

Mürgine toime mageveeselgrootutele: äge EC <1 mg / L

Mürgine vetikatele: äge EC <1 mg / L.

C (E) L50 (mg / l) = 0,99

Dihüdromürtsenool (2,6-dimetüül-okt-7-ään-2-ool):

96 tunni LC50 = 4,81 mg / l EPA ECOSAR  
Daphnia magna 48 tundi LC50 = 5,70 mg  
Rohevetikad 96 h NOEC, LOEC või NOEL, LOEL EC50 = 3,88 ml  
C (E) L50 (mg / l) = 4,81

Polü (oksü-1,2-etaandüül), a-tridetsüül-omega-hüdroksü; Etoksüülitud isotridekanool:  
Äge mürgisus kaladele  
LC50 - 96 h: 7,5 mg / l - Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)  
Kaladele kahjulik.

LC50 - 96 h: 12 mg / l - Danio rerio (sebrakala)  
Meetod: OECD testijuhend 203  
Kaladele kahjulik.

Äge mürgisus dafniale ja teistele veeselgrootutele.  
Tridetsüülalkohol etoksüülitud: LC50 - 48 h: 4,7 mg / l - Daphnia magna (vesikirp)  
Meetod: OECD testijuhend 202  
Mürgine veeselgrootutele.

Toksilisus veetaimedele  
Tridetsüülalkohol etoksüülitud: ErC50 - 72 h: 17 mg / l - Scenedesmus subspicatus  
Vetikatele kahjulik.

C (E) L50 (mg / l) = 4,7

Kumariin:  
Toksilisus kaladele LC50 - Poecilia reticulata (guppy) - 56 mg / l - 96 h  
Mürgine toime veeselgrootutele LC50 - Daphnia magna (vesikirp) - 13,5 mg / l - 48 h  
C (E) L50 (mg / l) = 13,5

2-tert-butüültsükloheksüülatsetaat:  
Toksilisus dafniale (EC50 mg / l), nagu ennustas Topkat v6.1 9,8 mg / l  
C (E) L50 (mg / l) = 9,8

3-metüül-4- (2,6,6-trimetüültsükloheks-2-enüül) but-3-een-2-oon:  
12 päevaks aklimatiseerunud vikerforelli (keskmise pikkus, 5,8 cm) mõjutati viie katsekontsentratsiooni seeriatega 0, 7,8, 10,9, 15,3, 21,4 või 30 mg / l, mis olid disperseeritud Polysorbate 80-s (10 mg / l). 96 tundi temperatuuril 17,1 ° C. Kontrollkalu eksponeeriti Polysorbate 80 (10 mg / l). Kala suuremuse ja sümptomite suhtes vaadeldi kaks korda päevas. Pärast aine lisamist 24-tunniste intervallidega jälgiti pH väärtusi ja veetemperatuure. Lahustunud hapnikku mõõdeti katse alguses ja 96 tunni pärast.  
LC50 = 10,9 mg / l  
Daphnia magna 48 h - LC50 = 0,597 mg / l  
72 tundi EC50 = 7,47 mg / l, lähtudes keskmisest spetsiifilisest kasvukiirusest;  
C (E) L50 (mg / l) = 0,597

1', 2', 3', 4', 5', 6', 7', 8'-oktahüdro-2', 3', 8', 8'-tetrametüül-2'-atsetonaftoon:  
Näitaja: LC50 - Liik: Lepomis macrochirus (Bluegrill sunfish) = 1,30 mg / l - Kestus h: 96 - Märkused :: Meetod: OECD TG 203  
Näitaja: EC50 - Liik: Daphnia magna (vesikirp) = 1,38 mg / l - Kestus h: 48 - Märkused :: Poolstaatiline testimetod: OECD TG 202  
Näitaja: EC50 - Liik: Desmodesmus subspicatus (rohevetikas) = 2,60 mg / l - Kestus h: 72 -  
Märkused: staatiline katsemetod: OECD TG201  
C (E) L50 (mg / l) = 1,3

sõltuvad sellest:

Toksilisus kaladele LC50 - Pimephales promelas (rasvatihane) - 0,702 mg / l - 96,0 h

Mürgine toime vesikirpudele ja teistele veeselgrootutele EC50 - vesikirp (Daphnia pulex) - 69,6 mg / l - 48 h

C (E) L50 (mg / l) = 0,702

Etoksümetoksuüklododekaan:

C (E) L50 (mg / l) = 1,6

1- (1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül) etaan-1-oon:

Toksilisus kaladele:

poolstaatiline katse LC50

Liigid: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)

Annus: 1,3 mg / l

Kokkupuute aeg: 96 h

Meetod: OECD testijuhend 203

Toksilisus dafniale ja teistele veeselgrootutele:

poolstaatiline katse EC50

Liik: Daphnia magna (vesikirp)

Annus: 1,38 mg / l

Kokkupuute aeg: 48 h

Meetod: OECD testijuhend 202

IFF

Toksilisus vetikatele:

staatiline test EC50

Liik: Desmodesmus subspicatus (rohevetikad)

Annus: 2,6 mg / l

Kokkupuute aeg: 72 h

Meetod: OECD testijuhend 201

Toksilisus bakteritele:

staatiline test NOEC

Liigid:

Annus: > 100 mg / l

Säriaeg: 42 h

Meetod: OECD 301 F

C (E) L50 (mg / l) = 1,3

NOEC (mg / l) = 100

difenüüloksiid:

Kalad 96 h LC50 (mg / l) 4.2

Veekogudeta selgrootud 48-tunnine EC50 (mg / l) 1.7

Veetaimed 72-tunnine EC50 (mg / l) 2.5

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

2,6-di-tert-butüül-p-kresool:

Toksilisus kaladele LC50 - Oryzias latipes - 5,3 mg / l - 48 h

Mürgisus dafniale ja teistele veeselgrootutele EC50 - Daphnia pulex (vesikirp) - 1,44 mg / l - 48 h

C (E) L50 (mg / l) = 1,44

Kvaternaarse ammooniumi, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidide ühendid:

C (E) L50 (mg / l) = 0,01 100

100

alfa-tsedreen:

EC50 - Daphnia pulex (vesikirp) - 0,044 mg / l - 48 h

C (E) L50 (mg / l) = 0,04410

10

etanool:

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

Ägeda kokkupuute korral on toode kahjulik keskkonnale ja veeorganismidele.

Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

72% OECD 301B analüüsiks 28 päeva jooksul

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo .; Isotridekanool, Etoksüleeritud:

Stoffet opfylder kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydelighed og

let bionedbrydelighed

difenüüleetris:

51 94% pärast 7 päeva (potentsiaalselt biolagunev);

76% pärast 20 päeva (kergesti biolagunevad) 6,3% pärast 28 päeva OECD TG 301 c (mitte kergesti biolagunev)

20% pärast 75 päeva (resistentne bioloogilisest toimest)

4-Methyl-3-decen-5-ol:

Biolagunevus: Tulemus: Kergesti biolagunevad.

73%

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:

Biolagunduvuse:

OECD kinnitava > 90% katsemeetod: OECD 303 A modifitseeritud SCAS katse kokkupuute kestus: 99% 7 d > meetod:

OECD 302 Evolution CO2 katsekonsentratsioon: 5 mg/l Säriaeg: 28 d tulemuseks: kergesti biolagunev.

95,5% meetod: OECD 301 B

### 12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Coumarin:

Bioakumulatsiooni Leuciscus süstivate narkomaanide melanotus-3 d-46; CG/l

Biokonsentratsiooni tegur (BCF): 10

difenüüleetris:

BCF = 196 (möödetud forell);

BCF = 112583 (möödetakse karpkala);

BCF = 49594 (möödetuna karpkala)

### 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. Saatke volitatud jäätmetehastesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja 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**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jätmeid:  
HP14 - Keskkonnaohtlik

**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

- H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H315 = Põhjustab nahaärritust.
- H302 = Allaneelamisel kahjulik.
- H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
- H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
- H304 = Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

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.