

SEKTSIOON 1. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote kood: Hygienfresh Essense Note di Pulito

Kauplemiskood: A80-084

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 4Q11-S0UV-F005-PGMG

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

Lõhnastatud sisuliselt puhas märkmed

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 - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: 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, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

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 põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.

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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, 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:

aqua, parfum, dihydrogenated tallow hydroxyethylmonium methosulfate, trideceth-12, ethoxydiglycol, ricinus communis oil, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Hexyl salicylate, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Citronellol, Eugenol, Coumarin, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl ionone, formaldehyde cyclodecyl ethyl acetal, Linalool, Limonene, benzalkonium chloride, dimethicone, steareth-21, alcohol, amines, C12-16-alkyldimethyl, CI 20470.

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

15% < 30% parfüümid, < 5% katioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, Benzyl salicylate, a-Hexylcinnamaldehyde, Geraniol, Citronellol, Eugenol, Coumarin, Hydroxy-citronellal, Linalool, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Alpha isomethyl ionone

VOC sisu kasutamise tingimused: 2,73 %

UFI: 4Q11-S0UV-F005-PGMG

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 leiate 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 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud	$\geq 1 < 5\%$	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Bensüülsalitsülaad	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 1 1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo.; Isotridekanool, Etoksüleeritud - FEMA 0	$\geq 1 < 3\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NR
α -Hexylcinnamaldehyde	$\geq 1 < 5\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
2-phenylethanol - FEMA 2858	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.790,0 mg/kg ATE dermal = 806,0 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963 921-31
2-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	$\geq 1 < 5\%$	Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	88-41-5	201-828-7	01-2119970 713-33
Hexyl salicylate - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	6259-76-3	228-408-6	01-2119638 275-36-000 2

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
geraniooli - FEMA 2507	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 0,5mg/l/4 h	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-000 0
Citronellol	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
1-(2,3,8,8-Tetramethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydronaphthalen-2-yl)ethanone - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	54464-57-2	259-174-3	01-2119489 989-04
Eugenol	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	97-53-0	202-589-1	01-2119971 802-33-000 0
Coumarin	$\geq 0,1 < 1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
7-hydroxycitronellal	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	107-75-5	ND	NR
Benzophenone - FEMA 2134	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermal = 3.535,0 mg/kg	ND	119-61-9	204-337-6	NR
Linalool	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE inhal = 307,0mg/l/4 h				
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 1 1	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 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	68155-66-8	268-978-3	01-2119489 989-04-000 0
methyl 2-[(E)-(7-hydroxy-3,7-dimethyloctylidene)amino]benzoate - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	89-43-0	201-908-1	NR
Ethoxymethoxy cyclododecane - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	58567-11-6	261-332-1	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 1 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	601-029-00-7	5989-27-5	205-341-0	01-2119529 223-47-000 1
2,6-di-tert-butyl-p-cresol - FEMA 2184	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1 ATE oral = 1.700,0 mg/kg ATE dermal = 8.000,0 mg/kg	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565 113-46
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 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg	ND	68424-85-1	270-325-2	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE inhal = 5,0mg/l/4 h				
etanool	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

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. Märges 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, CO₂, 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 tuleterjajatele

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 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.

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 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.

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 se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitseda ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseda 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); Maksimalne piirang kategooria: II (2); Riskirühma raseduse: C; (DFG 2005).

etanool:

Komponendi CAS-nr. Hinna parameetrid

Alus

Etanool-17-64 TWA 5 ppm 1.000

1.920 mg/m³

UK. Eh40 WEL töökoha avatud positsioonidelt

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

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

DNEL

süsteemse ühikud dlouhodobé pracovní vdechování = 44 (mg/m³)

süsteemse ühikud dlouhodobé pracovní kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

süsteemse ühikud dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m³)

süsteemse ühikud dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

süsteemse ühikud 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

süsteemse ühikud dlouhodobé pracovní vdechování = 0,000078 (mg/m³)

süsteemse ühikud krátkodobé pracovní vdechování = 0,00628 (mg/m³)

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: Hexyl salicylate

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,79 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2083 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,79 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 2083 (mg/kg bw/day)

- Aine: geranioli

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)

- Aine: Citronello

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)

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

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
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: Linalool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 2,8 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,7 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

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

DNEL

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

süsteemové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 1,76 (mg/m³)
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: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,5 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 8,3 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,74 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 5 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,25 (mg/kg bw/day)

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

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,96 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)
süsteemové 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

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 343 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)
süsteemové 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

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: Nitrilkummi

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:

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	sinine	
Lõhn	iseloosulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	6.5 - 7.5	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	> 65 °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/cm3	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
Jaotustegur (n-oktanool/-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: 2,73 %

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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = 18.883,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: α-Hexylcinnamaldehyde: Suu (rott) LD50: 2450 mg/kg
2-tert-Butylcyclohexyl acetate: Naha, näriline-küülik: Ld50=>5000mg/kg

Suukaudne, rott: LD=3000 mg/kg

geraniooli: LD50 Suukaudne (rott) (mg / kg kehamassi kohta) = 3500

LD50 Naha (küülik) (mg / kg kehamassi kohta) => 5000

LC50 Auru / tolmu / aerosooli / suitsu sissehingamine (rott) (mg / l / 4h): 0,5

Benzophenone: LD50 Suukaudne – rott – > 10 000 mg/kg

LD50 Naha – küülik – 3,535 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

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

Bensüülsalitsülaad: Nahk - küülik

Tulemus: Nahka ei ärrita

(OECD testijuhend 404)

geraniooli: skn-rbt 100 mg / 24H SEV

skn-gpg 100 mg / 24H SEV

skn-man 16 mg / 24H SEV

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

geraniooli: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade kahjustamise tõsine oht.24 h

(Direktiivi 67/548/EMÜ V lisa b 5.)

etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Bensüülsalitsülaad: Silmad - in vitro uuring

Tulemus: mõõdukas silmade ärritus

(OECD testijuhend 437)

Silmad - küülik

Tulemus: Ärritab silmi.

(Draize'i test)

2-tert-Butylcyclohexyl acetate: Draize test, küülik ja närilised, nahk: 500 mg/24H Mõõdukas
Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: sööbiva meetod: DOT
(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; Nahaga kokkupuutel võib toode põhjustada naha sensibiliseerimist.
geraniooli: Merisiga
Kokkupuude nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Coumarin: Test: Inhalatsioonina Sensitization: sissehingamine liigid: rott 293 mg/kg
Test: Inhalatsioonina Sensitization: sissehingamine liigid: hiir = 196 mg/kg
Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: Buehleri merisea Test
klassifikatsioon: kas põhjustada ülitundlikkust katseloomadega.
Tulemus: mitte ülitundlikkust meetod: OECD Test suunis 406
(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(f) kantserogeensus: Dipenteen: Kantserogeensusse rottide suukaudse
Tumorigeenne potentsiaal: Kantserogeensete RTECS kriteeriumidega. Neer, kusejuha, põie: Neerude kasvajak.
Kasvajaliste: Munandite kasvajak.
Kantserogeensusse hiire suukaudse
Ebaselge näidanud agent RTECS kriteeriumid: tumorigeenne potentsiaal. Seedetrakti: kasvajak.
See toode on või sisaldab komponent, mis ei ole toode, mis oma kantserogeensusse IARC, ACGIH, NTP, vastavalt oma
või EPA klassifikatsioon.
IARC: Rühm 3-3: ei liigitatakse selle kohta oma kantserogeensus inimestele (D-limoneen)
(g) reproduktiivtoksilisus: etanool: Reproduktiivse toksilisuse-Human-emanee-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): kättesaadavate andmete põhjal ei ole
klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole
klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(j) hingamiskahjustus: Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini,
di-Me sulfaat-kvaterniseeritud: Kontsentreeritud aurude sissehingamine ja allaneelamine põhjustavad narkootilisi
peavalu, peapööritusi jne.
Bensüülsalitsülaad: in vivo test - hiir
Võib põhjustada naha allergilist reaktsiooni.
(OECD testijuhend 429)

Seotud piiratud ainetega:
Rasvhapped, C16-18 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me
sulfaat-kvaterniseeritud:
Suukaudne, LD50: 5000 mg / kg (rott)
Nahaline, LD50: > 2000 mg / kg (rott)
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

Bensüülsalitsülaad:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2227

 α -Hexylcinnamaldehyde:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2450

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

Hexyl salicylate:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5000

geraniooli:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3500

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

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 0,5

Citronellol:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3450

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2650

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 1,3

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

Eugenol:

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

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

7-hydroxycitronellal:

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

Benzophenone:

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

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 3535

Linalool:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2790

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 5610

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 307

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:> 5000 mg / kg

Meetod: OECD testijuhend 401

Märkused: IFF

Äge nahakaudne mürgisus

LD50 rott

Annus:> 5000 mg / kg

Meetod: OECD testijuhend 402

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

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

Dipenteen:

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

LD50 nahal (rott või jänes) (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/tolm/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 concentrazione põhjustada ärritust silmad ja hingamisteed. Aine võib põhjustada kesknärvisüsteemi mõju korduv KOKKUPUUTE 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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

Seotud piiratud ainetega:

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

kala, CL50: 1,91 mg / l (OECD 203 (96h))

dafnia, CE50: 2,23 mg / l (EL-i meetod C.2 (48h))

merevetikad, CI50: 2,14 mg / l (OECD 201 (72h))

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

Bensüülsalitsülaad:

Sebrakala (Brachydanio rerio) 96 tunni LC50 = 1,03 mg / L

48 tunni LC50 = 1,4 mg / l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

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

Äge mürgine toime kalade puhul

96 h LC50: 7.5 mg/l-lepomismacrochirus (Bluegill sunfish)

Kahjulik kala.

96 h LC50: 12 mg/l-Danio rerio (sebrakala)

Meetod: OECD kontrollisunistes 203

Kahjulik kala.

Äge mürgine toime daphnia ja muud veeselgrootud.

Tridecyl alkohol-elu: LC50 48 h: 4,7 mg/l Daphnia magna (vee Kirp)

Meetod: OECD kontrollisunistes 202

Mürgine veeselgrootute puhul.

Mürgine toime veekeskkonnas taimed

Tridecyl alkoholi ErC50 elu:-72 h: 17 mg/l Scenedesmus subspicatus

Kahjulike vetikate.

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

α -Hexylcinnamaldehyde:

Magaveekalad Toksilisus: äge LC50> 1-10 mg / l

Magavee selgrootud Mürgisus: äge EC <1 mg / l

Vetikad Toksilisus: äge EC <1 mg / L.

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

2-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Toksilisus dafniale (EC50 mg/l) vastavalt Topkat v6.1 prognoosile 9,8 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 9,8

geranioli:

staatiline koormuskatse LC50-pisidaanio (sebrakala)-ca. 22 mg/l-96 h (OECD suunis 203)

Edasta taotlus EC50-Daphnia magna (vett kirbu)-10.8 mg/l-48 h (OECD katse suunis 202)

Kasvu pidurdumise EC50-Desmodesmus subspicatus (Cladophora)-13.1 mg/l-72 h

C(E)L50 (mg/l) = 10,8

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

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

Lõpp-punkti: LC50-liigid: Lepomis macrochirus (kala-soola Bluegrill) = 1.30 mg/l-h kestus: 96-Märkus: meetod: OECD suunis 203

Lõpp-punkti: EC50-liigid: Daphnia magna (vee kirbu) = 1,38 g/l-h kestus: 48-Märkus: poolseisva veega katse meetod: OECD suunis 202

Lõpp-punkti: EC50-liigid: Desmodesmus subspicatus (roheline) 2.60 mg/l-h kestus: 72 -

Märkus: staatiline katsemeetod: OECD TG201

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

Eugenol:

Mürgine toime kaladele Lc50-Danio rerio (sebrakala)-13 mg/l-96 h (OECD TESTIMISE JUHIS 203)

Mürgine toime dafniale ja teistele veeselgrootutele – Daphnia Ec50-1,13 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 1,13

Coumarin:

Mürgine toime kaladele LC50 Poecilia reticulata (gupi)-56 mg/l-96 h

Mürgisus veeselgrootute LC50 Daphnia magna (vett kirbu) -13.5 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

Benzophenone:

Toksilisus kalade suremusele NOEC - Pimephales promelas (rasvapea) - 5,86 mg/l - 7,0 d
suremus LOEC - Pimephales promelas (rasvapea) - 9,24 mg/l - 7,0 d
LC50 – Pimephales promelas (rasvapea) – 14,2 mg/l – 96,0 h
Mürgine toime dafniale ja teistele veeselgrootutele
EC50 – Daphnia magna (vesikirp) – 0,28 mg/l – 24 h
C(E)L50 (mg/l) = 14,2

Linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

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

Mürgine toime kaladele:

poolstaatiline test LC50

Liigid: Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)

Annus: 1,3 mg / l

Kokkupuute aeg: 96 h

Meetod: OECD testijuhend 203

Mürgine toime dafniale ja muudele veeselgrootutele .:

poolstaatiline test EC50

Liigid: Daphnia magna (vesikirp)

Annus: 1,38 mg / l

Kokkupuute aeg: 48 h

Meetod: OECD testijuhend 202

IFF

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

NOEC (mg/l) = 100

Ethoxymethoxy cyclododecane:

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

Dipenteen:

Mürgine toime kaladele LC50-Pimephales promelas (fathead minnow)-0702-96,0 mg/l h

Mörgisus daphnia ja muud veeselgrootud EC50 dafnia pulex'it (vett kirbu)-69.6 mg/l-48 h

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

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

Mürgine toime kaladele LC50 Oryzias latipes-5,3 mg/l-48 tundi

Mörgisus daphnia ja muud veeselgrootud EC50 dafnia pulex'it (vett kirbu)-1.44 mg/l-48 h

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

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

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

100

etanool:

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

Kuna toode on akuutsel kokkupuutel veeorganismidele toksiline, on toode keskkonnale ohtlik.

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Poly (oksü-1,2-etaandiüüli), a-hüdroksü-tridetsüül-eo.; Isotridekanool, Etoksüleeritud:
Stoffet opfylder kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydelighed og
let bionedbrydelighed

geraniooli:

Aeroobne keemiline hapnikutarve:

Kokkupuuteaeg 3 päeva

Tulemus: 80 - 100% - Kergesti biolagunev.

(OECD testimisjuhend 301A)

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

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud piiratud ainetega:

geraniooli:

log Pow: 3.47

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

PBT/VPB 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. Saate volitatud jäätmetehastesse või tuhistamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi 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. 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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
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.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H411 = MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.
H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust
H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.
H312 = Nahale sattumisel kahjulik.
H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
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.