

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

Toote kood: Hygienfresh Detergente Rapid Wash

Kauplemiskood: A39-580

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: E6K2-P0JD-T00U-G8V5

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 - Sito internet: www.tintolav.comEmail 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):

Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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

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

2.1.2 Lisateave:

Ohulausete ja ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS07 - Hoiatus

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - Linalool, Hexamethylindanopyran, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone (3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Ettevaatusteatised:

Üldine

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

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

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

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

< 5% parfüümid, anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, Heksüülkaneelaldehüüd, Tsitronellool, Geraniool, Eugenool, (R)-p-menta-1,8-dieen, Kumariin, 3-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-buteen-2-oon, Citrus Aurantium Amara Peel Oil, parfüümid, katioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, Linalool, Hexamethylindanopyran, Geraniool, (R)-p-menta-1,8-dieen, Heksüülkaneelaldehüüd, Terpeneols, Tsitronellool, Amyl Salicylate, 2-bensülideenheptanaal, Linalyl Acetate, Citrus Aurantium Amara Peel Oil, Pogostemon Cablin oil, Lavandula Hybrida Herb Oil, parfüümid, katioonsed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, Linalool, Hexamethylindanopyran, Geraniool, (R)-p-menta-1,8-dieen, Heksüülkaneelaldehüüd, Terpeneols, Tsitronellool, Amyl Salicylate, 2-bensülideenheptanaal, Linalyl Acetate, Citrus Aurantium Amara Peel Oil, Pogostemon Cablin oil, Lavandula Hybrida Herb Oil

VOC sisu kasutamise tingimused: 5,50 %

UFI: E6K2-P0JD-T00U-G8V5

2.3. Muud ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei esine määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa kohaselt PBT ega vPvB aineid.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole määruse (EL) 2017/2100 kohaselt endokriinsüsteemi mõjutavaid aineid

Muude ohtude kohane teave puudub



3.1 Ained

Ebaoluline

3.2 Segud

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

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Propaan-2-ool - FEMA 2929	$\geq 1 < 5\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 2.100,000 mg/kg ATE dermal = 2.100,000 mg/kg ATE inhal = 29,000 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	ND
Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 $3 \leq \%C < 10$; Eye Dam. 1, H318 $\%C > 10$; 1 1 ATE oral > 300,000 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
Naatrimlaaurüüleetersulfaat	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 $\%C \geq 10$; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq \%C < 10$; 1 1 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 4.100,000 mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
etanool	$\geq 0,1 < 1\%$	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limits: Eye Irrit. 2, H319 $\%C \geq 50$; ATE oral = 7.060,000 mg/kg ATE dermal = 20.000,000 mg/kg ATE inhal = 116,900 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Linalool	$\geq 0,1 < 1,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal = 307,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	$\geq 0,1 < 1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,000 mg/kg ATE dermal = 3.250,000 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
2-benzylideneheptanal	$< 0,1\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 3.730,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	ND
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) Märkus: B	$< 0,1\%$	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C $\geq 0,6$; Skin Irrit. 2, H315 0,06 $\leq$ %C $< 0,6$; Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 0,6$; Eye Irrit. 2, H319 0,06 $\leq$ %C $< 0,6$; Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,0015$; 100 100	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

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.

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. Märges 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, 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 tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isiklikku respiraatorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)

Jahutage pakendeid veepihustiga

SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal:

Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada

Kandke 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.

Vabanegage jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**6.3.1 Ohjeldamiseks:**

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

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

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiata peatükkidest 8 ja 13

SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

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

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.

Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Erikasutus

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

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõililitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

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

Käsitseta äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

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

Seotud piiratud ainetega:

Propan-2-ool:

TLV: TWA 200 ppm 400 ppm STEL a4 (mitte alla nagu inimesele ohtlik kantserogeen); (ACGIH 2004).

MAK: 200 mg/kg 500 mg/m piigi piirangut kategooria: II (2); Raseduse. riskirühm: C; (DFG 2004).

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 piirnormi loetletud joonis kolm korda pikaajalise kokkupuute tuleks kasutada

- Aine: Propaan-2-ool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 500 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 888 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 89 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 26 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 26 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 140,9 (mg/l)

sette magevesi = 552 (mg/kg kehakaalu kohta)

merevesi = 140,9 (mg/l)

sette merevesi = 552 (mg/kg kehakaalu kohta)

reoveepuhasti = 2251 (mg/l)

pinnas = 28 (mg/kg pinnas)

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 175 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 2750 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 52 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 1650 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 15 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,24 (mg/l)

magevee sette = 5,45 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,02 (mg/l)

merevee sette = 0,54 (mg/kg kehakaalu kohta sette)

reoveepuhasti = 10 000 (mg/l)

pinnas = 0,946 (mg/kg pinnas)

- Aine: etanool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 950 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 343 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 114 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 206 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 87 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,96 (mg/l)

magevee sette = 3,6 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,79 (mg/l)

merevee sette = 2,9 (mg/kg kehakaalu kohta)

reoveepuhasti = 580 (mg/l)

pinnas = 0,63 (mg/kg pinnas)

- Aine: Linalool

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 2,8 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 2,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 0,7 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 1,25 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 0,2 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

- Aine: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 22 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 60 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 6,5 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 36 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 3,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0044 (mg/l)

magevee sette = 2 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,00044 (mg/l)

merevee sette = 0,394 (mg/kg kehakaalu kohta sette)

pinnas = 0,31 (mg/kg pinnas)

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

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

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

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

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käsitseta kinnastega. Kindaid tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage sobivat kinnaste eemaldamise tehnikat (ilma kinda välispinda puudutamata), et vältida toote kokkupuudet nahaga. Saastunud kindad tuleb pärast kasutamist utiliseerida vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja heale laboritavale. Peske ja kuivatage käed.

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

Täiskontakt

Materjal: nitrilikummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbitungimisaeg: 480 min

Sobiva kinda valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest, mis on tootjati erinevad.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks konsulteerige tarnija/kinnaste tootjaga.

Järgige kinnaste tarnija antud juhiseid läbilaskvuse ja läbitungimisaja kohta.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud
Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:
Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi kõik
Füüsikaline olek	Geel	
Värv	sinine	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Süttivus	Mittepõlev	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	> 65 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	määramata	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	6-7	
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,00 - 1,04 gr/cm3	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte asjakohane	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 5,50 %

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Ebaoluline

9.2.2 Muud ohutuspäitajad

Ebaoluline

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

Elementaar metallide, 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 = 12.173,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = 222.222,2 mg/kg

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 10 h 20000 ppm

2-benzylideneheptanal: orl-roti LD50: 3730 mg/kg

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

(b) nahasöövituse/-ärrituse: Propan-2-ool: Naha küülikud

Tulemus: Kerge nahaärritus

Naatriumlaurüületsulfaat: 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

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

skn-gpg 100 mg/24H MOD

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

etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Propan-2-ool: Silmad-jänes

Tulemus: Silmade ärritus / 12:0 olen

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- (e) sugurakkude mutageensus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) kantserogeensus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) reproduktiivtoksilisus: 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) hingamiskahjustus: kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Terviseohud:

Silma sattumine: Toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

Naha sattumine: Toode ei ole ärritav. Korduv ja pikaajaline otsene kokkupuude võib nahka rasvatustada ja ärritada, mõnel juhul põhjustades dermatiiti.

Allaneelamine: Allaneelatud toode võib põhjustada kurgu ja seedesüsteemi limaskestade ärritust, mille tulemuseks on ebanormaalsed seedesümptomid ja soolehäired.

Sissehingamine: Pikaajaline kokkupuude toote aurude või uduga võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud piiratud ainetega:

Propan-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. liveldus. Teadvuse seisundi. Oksendamine. (Edasi vt sissehingamine).

N O T ja alkoholsete 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

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

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

Naatriumlaurüleetersulfaat:

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) = 116,9

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

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3250

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 3250

2-benzylideneheptanal:

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

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei ole määruse (EL) 2017/2100 kohaselt endokriinsüsteemi mõjutavaid aineid

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Propan-2-ool:

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

Mõrgisus daphnia ja muudest veeseligrootutest

-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 1

1

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

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

Naatriumlaurüleetersulfaat:

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 1

1

etanool:

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

Linalool:

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

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

NOEC 21 days Daphnia magna 111 µg/L

NOEC 21 days Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*) 68 µg/LNOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (*Pimephales promelas*) 68 µg/LNOEC 72h Algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201 µg/LNOEC 8 weeks Earthworm (*Eisenia fetida*) 45 µg/kg Soil DMNOEC 4 weeks Springtails (*Folsomia candida*) 45 µg/kg Soil DM

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

2-benzylideneheptanal:

Kala: 96 h LC50: 0,91 mg/L (*Oryzias latipes*)Koorik: 48h EC50: 0,28 mg/l (*Daphnia magna*)Vetikad: 72h EC50: 2,3 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

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

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):

Äge mürgisus kaladele

Materjal on väga mürgine veeorganismidele (LC50 / EC50 / IC50 alla 1 mg / l kõige tundlikumate liikide puhul).

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (vikerforell), läbivoolukatse, 96 tundi, 0,19 mg/l, OECD katsejuhend 203 või samaväärne

Äge mürgisus veeselgrootutele

EC50, *Daphnia magna* (vesikirp), läbivoolutest, 48 h, 0,16 mg/l, OECD katsejuhend 202 või samaväärne

Äge mürgisus vetikatele/veetaimedele

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikad), 72 tundi, 0,027 mg/l, OECD katsejuhend 201 või samaväärneNOEC, *Skeletonema costatum*, staatiline test, 72 h, kasvukiirus, 0,0014 mg / l

Krooniline mürgisus kaladele

NOEC, vikerforell (*Oncorhynchus mykiss*), vooluhulk, 14 p, 0,05 mg / l

Krooniline mürgisus veeselgrootutele

NOEC, *Daphnia magna*, läbivoolutest, 21 päeva, 0,1 mg / l

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

Toode on vaevu lagundatav ja/või elusorganismidesse ladestuv ja seega veekeskkonnale pikaajaliselt kahjulik.

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:
Naatriumlaurüüleetersulfaat:
Kergesti biolagundatav

2-benzylideneheptanal:
51% (BOD järgi), 81% (TOC järgi)

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):

Biolagunemine (veekeskkonna metabolism): 5-kloor-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon (CMIT):
 $t_{1/2}$ anaeroobne = 0,2 päeva. $t_{1/2}$ aeroobne = 0,38–1,3 päeva. 2-metüül-4-isotiasoliin-3-üks (MIT): aeroobne $t_{1/2}$ = 0,38–1,4 päeva

Biolagunevus: peetakse kiiresti lagunevaks. Toode ei ole OECD/EÜ kriteeriumide kohaselt kergesti biolagunev.

Biolagunevus: <50%

Kokkupuuteaeg: 10 d

Fotodegradatsioon

Poolväärtusaeg atmosfääris: 0,38 - 1,3 päeva

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi (log Pow): 0,401 Meetod pole täpsustatud.

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

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):

Biokontsentratsiooni potentsiaal on madal (BCF <100 või log Pow <3).

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

hindamine
Kättesaadavate andmete põhjal ei esine määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa kohaselt PBT ega vPvB aineid.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei ole määruse (EL) 2017/2100 kohaselt endokriinsüsteemi mõjutavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanege neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Saate volitatud jäätmetehasesse 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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Ained kandidaatainete nimekirjas (REACH-i artikkel 59)

Kättesaadavate andmete põhjal ei esine SVHC aineid

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.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H301 = Allaneelamisel mürgine.

H310 = Nahale sattumisel surmav.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H330 = Sissehingamisel surmav

Klassifikatsioon ja protseduur, mida kasutatakse segude klassifikatsiooni tuletamiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

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.
