

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

Toote kood: Hygienfresh Odorblok Detergente Bucato

Kauplemiskood: A32-010

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 9FS1-W0S2-M009-YY1K

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

Lõhna eemaldava toimega kontsentreeritud puhastusvahend Odor bloki kolme faasilise tehnoloogiaga

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.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, Eye Irrit. 2

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS07 - Hoiatus

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

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

Ettevaatusteatised:

Üldine

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

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

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

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

Sisaldab:

aqua, tea-dodecylbenzenesulfonate, C13-15 pareth-7, sodium laureth sulfate, glycerin, cocamide dea, mea-borate, l-glutamic acid, n-(oxooctyl)-, sodium salt, triethanolamine, sodium citrate, isopropyl alcohol, trideceth-2, diethanolamine, ethoxydiglycol, ricinus communis oil, alcohol, coco glucoside, dimethicone, benzyl salicylate, hexyl cinnamal, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, steareth-21, subtilisin, α -amylase, geraniol, lipase, cellulase, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

> 5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, ensüümid, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Geraniol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,74 %

UFI: 9FS1-W0S2-M009-YY1K

2.3. Muud ohud

Kättesaadavate andmete põhjal ei esine määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisa kohaselt PBT ega 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 B - Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega segades 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: „läärmastikhape ... %“. 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
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2"-nitrilotriethanol (1:1).	$\geq 5 < 15\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.653,0 mg/kg ATE dermal = 4.199,0 mg/kg	ND	27323-41-7	248-406-9	ND
Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud	$\geq 5 \leq 10,00\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ; 1 1 ATE oral $> 300,0$ mg/kg	ND	157627-86-6	ND	ND
Naatiumlaurüüleetersulfaat	$\geq 1 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C ≥ 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq$ %C < 10 ; 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4.100,0mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Coconut dietanolamiid	$\geq 1 < 3,00\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	ND
2,2',2"-nitrilotriethanol	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	102-71-6	203-049-8	01-2119486 428-31-xxxx
2-aminoetanool, monomeeter boorhappega	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	10377-81-8	233-829-3	ND
etanool	$< 0,1\%$	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-211945

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h				7610-43
Subtilisiin aine, mille suhtes on ühenduses kehtestatud töökeskkonnas kokkupuute piirväärtused	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.800,0 mg/kg ATE inhal = 0,1mg/l/4 h	647-012-00-8	9014-01-1	232-752-2	01-2119480 434-38
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. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=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.

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 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 maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2. Päästetöötajad:

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

Likvideerida kõik avatud leegid ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Seadke piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja konsulteerige vajadusel 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.

Vabaneg jätmetest 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

Töökeskkonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 175 (mg/m³)

süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad naha kaudu = 2750 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad sissehingamine = 52 (mg/m³)

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad naha kaudu = 1650 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad suukaudne = 15 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,24 (mg/l)

magevee sete = 5,45 (mg/kg/sete)

merevesi = 0,02 (mg/l)
sette merevesi = 0,54 (mg/kg/sette)
juhuslikud heitkogused = 0,07 (mg/l)
STP = 10000 (mg/l)
muld = 0,946 (mg/kg mulda)

- Aine: Coconut dietanolamiid

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 73,4 (mg/m³)
süsteemsed mõjud pikaajalised töötajad naha kaudu = 4,16 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad sissehingamine = 21,73 (mg/m³)
süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad nahakaudne = 2,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad suukaudne = 6,25 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
Kohalik mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 0,09 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
Kohalik mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 0,0562 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,007 (mg/l)
Magevee sette = 0,195 (mg/kg/sette)
merevesi = 0,001 (mg/l)
sette merevesi = 0,019 (mg/kg/sette)
juhuslikud heitkogused = 0,024 (mg/l)
STP = 830 (mg/l)
muld = 0,035 (mg/kg mulda)

- Aine: 2,2',2"-nitrilotriethanol

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 5 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 6,3 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 1,25 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 3,1 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 13 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
lokaalne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 5 (mg/m³)
lokaalne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 1,25 (mg/m³)

PNEC

magevesi = 0,32 (mg/l)
magevee sette = 1,7 (mg/kg/sette)
merevesi = 0,03 (mg/l)
merevee sette = 0,17 (mg/kg/sette)
vahelduvad heitkogused = 5,12 (mg/l)
reoveepuhasti = 10 (mg/l)
muld = 0,15 (mg/kg mulda)

- Aine: 2-aminoetanool, monomeeter boorhappega

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 5,9 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 3,3 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 1,4 (mg/m³)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 1,7 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 1,7 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,026 (mg/l)
magevee sette = 0,054 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
merevesi = 0,003 (mg/l)
merevee sette = 0,005 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
vahelduvad heitkogused = 0,26 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)

země = 0,014 (mg/kg země)

- 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 päevas)

vahelduvad heitkogused = 2,75 (mg/l)

reoveepuhasti = 580 (mg/l)

pinnas = 0,63 (mg/kg pinnas)

- Aine: Subtilisiin

DNEL

süsteemsed mõjud pikaajalised tarbijad suu kaudu = 1,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemsed mõjud lühiajalised tarbijad suu kaudu = 3,6 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

kohalikud mõjud pikaajalised töötajad sissehingamisel = 0,06 (mg/m³)

kohalikud mõjud pikaajalised tarbijad sissehingamisel = 0,000015 (mg/m³)

PNEC

magevesi = 0,0017 (mg/l)

merevesi = 0,00017 (mg/l)

vahelduvad heitkogused = 0,0009 (mg/l)

reoveepuhasti = 65 (mg/l)

pinnas = 0,568 (mg/kg pinnas)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

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

Ole erikontrollide planeeritud

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Ole erikontrollide planeeritud

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

Ole erikontrollide planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse

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

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat

sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puudutamata)
selle toote kokkupuude nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid
kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed.
Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ e nõuetele
sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: 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:

Subtilisiin:

Kohalik omavalitsus tuleb teavitada, kui kahjumit ei ole võimalik

piiratud

Heitvesi tuleb edastada reoveepuhastist heitvee

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Füüsikaline olek	vedel	
Värv	valge	
Lõhn	iseloosmulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Süttivus	Mittepõlev	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	> 65 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	8.5 - 10	
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1.03 - 1.10 gr/cm3	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	määramata	

9.2. Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Andmed puuduvad.

9.2.2 Muud ohutuspäitajad

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,74 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole midagi raporteerida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarainetallide, 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 = 5.319,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

Märkused: Kopsud, rindkere või hingamise: muud muutused.

LC50 Sissehingamise teel rotile 10 h 20000 ppm

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

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

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

Coconut dietanolamiid: Ärritavad

2-aminoetanool, monomeeter boorhappega: Nahaärritus:

Küülik (Uus-Meremaa valge): mitteärritav, (1993). Silmade ärritus:

Küülik (Uus-Meremaa valge): mõõdukalt ärritav, 1998

Veised (in vitro uuring): mitte tugevalt ärritav ega söövitav, 2010

etanool: Naha küülikud

Tulemus: Ärritab nahka. -12 h olen

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 404)

(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)

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione\Corrosione silmad

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 405)

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; Coconut dietanolamiid: Non-ülitundlikkust

Subtilisiin: Hingamiselundkonna: aine-ülitundlikkust (inimkogemuse)

(e) sugurakkude mutageensus: Subtilisiin: Ei viita mutageenset toimet (OECD TG 471, 473, 476)

(f) kantserogeensus: Coconut dietanolamiid: IARC Group 2B kantserogeen-võimalik inimestele kantserogeensed

(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): Subtilisiin: Target orel konkreetse mürgine (ühekordne kokkupuude)

Ärritavate, hingamisteede ärritust (ACGIH 2001)

(i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT):kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) hingamiskahjustus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1653

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 4199

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

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

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Via sissehingamisel haldus:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 4100 mg/kg

Kirjeldus: LD50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: > 2000 mg / kg

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2000
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000
CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 4100

Coconut dietanolamiid:

Allaneelamisel: rotile, LD50: > 2 000 mg / kg
Silma sattumisel: ärritab silma (küülik). Võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi silma.
Naha Kontakt: mõõdukalt ärritavad ühtne taotlus (4 h-jänes)
Kergesti biolagunev vastavalt direktiivi 67/548 ja edasiste muudatuste kriteeriumidele.
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000

2,2',2"-nitrilotriethanol:

LD50/suukaudne mürgisus: rott: > 5000 mg / kg
LC50/sissehingamisel: IRT (sissehingamine riski test): sissehingamisel väga küllastunud auru-õhu segu ei ole ägeda ohu (no 23348 8 tunni jooksul)
LD50/nahakaudne: Küülikud: > 2000 mg / kg
Primaarne nahaärritus: ei ärritavad
Jänes: mitte-ärritav
Ülitundlikkust. Ole sensibiliseerivat tegevus
Kogemusi inimestega: aerosoolide respiratoorse kujul: võimalik ärritus hingamisteede nitrosanti ained (nt nitriti, lämmastiku oksiidid) võivad moodustada eelkõige nitrosamiinide tingimused.
Kirjeldus: NOAEL (cancerogenicity) kaudu küülikule tarbimist:
Katsealused liigid: rott
Maksumus: 250 mg/kg kehamassi kohta päevas
Jaoks. test: 103 nädalat
Kirjeldus: NOAEL (mürgine arengu) katsealused liigid: rott
Maksumus: 300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Jaoks. test: 9 nädalat
Kirjeldus: NOAEL-Toksilisus sihtelundi suhtes värbamise kaudu: suuliselt
Katsealused liigid: rott
Väärtus: 1000 mg/kg kehamassi kohta päevas
Jaoks. test: 91 päeva
Kirjeldus: NOAEL-Toksilisus sihtelundi suhtes kaudu naha kaudu omastamise:
Katsealused liigid: rott
Väärtus: 125 mg/kg kehamassi kohta päevas
Jaoks. test: 90 päeva
Raport: neeru
Kirjeldus: NOAEL-Toksilisus sihtelundi suhtes kaudu sissehingamise tarbimist:
Katsealused liigid: rott
Väärtus: 0,5 mg/l
Jaoks. test: 28 päeva
Kirjeldus: NOAEL (mõju paljunemisvõimele).
Katsealused liigid: rott
Väärtus: 1000 mg/kg kehamassi kohta päevas
Jaoks. test: 9 nädalat
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

2-aminoetanool, monomeeter boorhappega:

Äge suukaudne mürgisus
Parameeter: LD50 (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr: 10377-81-8)
Kokkupuuteviis: suu kaudu
Liik: Rott
Efektiivne annus:> 2000 mg / kg
Äge nahakaudne mürgisus
Parameeter: eristav annus. (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr 10377-81-8)
Kokkupuuteviis: Nahaline
Liik: Rott
Efektiivne annus:> 2000 mg / kg

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

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

Subtilisiin:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1800

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 0,13

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with 2,2',2''nitrilotriethanol (1:1):

C(E)L50 (mg/l) = 2,6

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

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

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

LC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: kala

Danio Rerio

Väärtus = 7.1 mg/l

Jaoks. test: 96 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna puhul

Väärtus = 7.2 mg/l

Jaoks. test: 48 h

Kirjeldus: EC50 (alkoholid, C12-14, etoksüülitud, Sulfaatsed, naatriumsoolad; CASI nr: 68891-38-3)

Parametro: Vetikad

Scenedesmus subspicatus

Väärtus = 27 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 7,1

Coconut dietanolamiid:

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

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

Põhi: Biodegradabiliteet > 90% (OECD)

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

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

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

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

2,2',2"-nitriilotriethanol:

-Ecotossicit

Ittiotossicit: Iepomismacrochirus/LC50 (96 h): 450-1000 mg/l

Veeselgrootute: Daphnia magna/Ec50 (12:0 kohta): 1390 mg/l

Veetaimed: Scenedesmus subspicatus/Ec50 (72 h): 216 mg/l

Mikroorganismid/mõju aktiivmuda: väikeste kontsentratsioonide bioloogilise puhastamise nõuetekohase majutamisel kohandatud, taimed ei ole ennustatav

puudused on aktiivmuda lagunemise aktiivsust.

-Püsivus ja degradabiliteet

Kõrvaldamisega seotud aspekte: katsemeetod: OECD 301 E; 84/449/EMÜ c 3

analüüsimeetod: DOC vähenemine. Kõrvaldamise tase: 90% >. Hindamine: biolagunevate

Muud kahjulikud mõjud: halogeenitud orgaanilisi ühendeid (AOX) adsorbeeruvate: see toode ei sisalda orgaanilisi halogeenide

C(E)L50 (mg/l) = 1390

2-aminoetanool, monomeeter boorhappega:

Äge mürgisus (lühiajaline) kaladele

Parameeter: LC50 (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr: 10377-81-8)

Liik: Cyprinus carpio

Efektiivne annus: = 617 mg / l

Kokkupuute aeg: 96 h

Äge (lühiajaline) mürgisus dafnia suhtes

Parameeter: EC50 (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr 10377-81-8)

Liik: Daphnia magna

Efektiivne annus: = 423 mg / l

Kokkupuute aeg: 48 h

Äge (lühiajaline) mürgisus vetikatele

Parameeter: EC50 (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr 10377-81-8)

Liik: Pseudokirchneriella subcapitata

Efektiivne annus: = 26 mg / l

Kokkupuute aeg: 72 h

Bakteriaalne mürgisus

Parameeter: IC50 (2-aminoetanool, boorhappe monoester; CASi nr 10377-81-8)

Liigid: aktiivmuda

Efektiivne annus: > 100

C(E)L50 (mg/l) = 26

etanool:

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

Subtilisiin:

C(E)L50 (mg/l) = 0,586

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 veesorgututele

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 samaväärne

NOEC, 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 veesorgututele

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

100

NOEC (mg/l) = 0,05 100

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

Kergesti biolagundatav

2-aminoetanol, monomeeter boorhappega:

Parameeter: biolagundamine

Efektiivne annus: umbes 73%

Kokkupuute aeg: 28 päeva

Parameeter: biolagundamine

Efektiivne annus: > 60%

Kokkupuute aeg: 10 päeva

Kergesti biolagunev.

Subtilisiin:

Kiiresti biolagundatav (OECD TG 301B)

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-klooro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon (CMIT):

t ½ anaeroobne = 0,2 päeva. t ½ aeroobne = 0,38–1,3 päeva. 2-metüül-4-isotiasoliin-3-

üks (MIT): aeroobne t½ = 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:

Subtilisiin:

Bio koguneda

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

Andmed puuduvad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabaneged neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

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

HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav

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**

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: 2.2. Märgistuselemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2 Segud, 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunduvus, 12.3. Bioakumulatsioon, 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine, 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H334 = Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.

H301 = Allaneelamisel mürgine.

H310 = Nahale sattumisel surmav.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H330 = Sissehingamisel surmav

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H410 = Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008

H315 - Põhjustab nahaärritust. Klassifitseerimise protseduur: Arvutusmeetod

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. 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.
