

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

Toote kood: Hygienfresh Piumasoft

Kauplemiskood: A45-020

Tooteseeria: HygienFresh

UFI: W501-P0EQ-X008-SC4A

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

Finissante sulestik Detangling mõju

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

Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

EUH208 - Sisaldab bensüülsalitsülaati. See võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

Ettevaatusteatised:

Üldine

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Preventsioon

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga

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.

Sisaldab (EÜ reg. 648/2004):

5% <15% katioonsed pindaktiivsed ained, <5% parfüümid, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamal, Geraniol, Citronellol, Eugenol, Coumarin, Hydroxy citronellal, Alpha isomethyl iononene.

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,74 %

UFI: W501-P0EQ-X008-SC4A

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 leiate täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Rasvhapped, C16-18 (isegei nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud	>= 5 < 15%	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
Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0	ND	102782-92-3	600-354-1	ND

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg				
Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid... - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1\%$	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 ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
Bensüülsaltsülaad	$< 0,1\%$	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
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

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 kaitsekindaid ja -riietust.
Kõrvaldage kõik lahtised leegid ja võimalikud süüteallikad. Ei suitseta.
Tagage piisav ventilatsioon.
Evakueerige ohuala ja vajadusel konsulteerige asjatundjaga.

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.

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:

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 (isegi nummerdatud) ja C18-detaat, reaktsiooniproduktid trietanoolamiini, di-Me sulfaat-kvaterniseeritud

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 44 (mg/m³)

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

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
sladká voda = 0,00191 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,000191 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,0191 (mg/l)
STP = 2,96 (mg/l)
země = 0,115 (mg/kg země)

- Aine: 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

Tööstuslikud kasutusalaad: 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 puutumata), et vältida

selle toote kokkupuude nahaga Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid

kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed.

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e

sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitrilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

lõikamisaeg: 480 min

Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis erinevad tootjatel.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Füüsikaline olek	vedel	
Värv	lillat	
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	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	3 - 3.5	
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	0.95 - 0.99 gr/cm3	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte asjakohane	

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

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 = 132.617,9 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) nahasöövitavus/-ärritus: Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: meetod: DOT söövitav kokkupuute aeg: 12:0 kohta

Bensüülsalitsülaad: Nahk - küülik

Tulemus: Nahka ei ärrita

(OECD testijuhend 404)

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.

etanool: Silmad-jänes

Tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

(Draize katse)

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...: küülik tulemus: sööbiva meetod: DOT

Bensüülsalitsülaad: Silmad - in vitro uuring

Tulemus: mõõdukas silmade ärritus

(OECD testijuhend 437)

Silmad - küülik

Tulemus: Ärritab silmi.

(Draize'i test)

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

(g) reproduktiivtoksisus: 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): 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)

Terviseohud:

Silma sattumine: Toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

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

Allaneelamine: Allaneelatud toode võib põhjustada kõri ja seedesüsteemi limaskestade ärritust, millega kaasnevad ebanormaalsed seedimisnähud ja soolehäired.

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

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

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:

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

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

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

Bensüülsalitsülaad:

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

etanool:

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

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

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

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

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus. Valu. Põletamine.

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

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

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

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

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

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

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:
EC50 (Water flea (Daphnia magna), 48 d): > 100 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 100

Kvaternaarne ammooniumi ühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüül, kloriidid...:
C(E)L50 (mg/l) = 0,01 100
100

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

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:
Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:
BOD/COD ratio: 84.5% (OECD 302B/ISO 9888)

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

Andmed puuduvad.

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. Vabanega neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

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

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi korral (RID), õhustranspordi korral (ICAO/IATA), meretranspordi korral (IMDG).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Puuduvad

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puuduvad

14.4. Pakendirühm

Puuduvad

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. 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**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:

HP14 - Keskkonnaohtlik

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

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H225 = Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

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

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.