

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

Toote kood: Hygienfresh Odorblok Long Life

Kauplemiskood: A32-200

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: CT11-90J8-R00N-CU6J

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

Pesumasina hooldushooldus katlakivi eemaldava toimega, lõhna eemaldamise ja sügavhügieeniga.

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):

EUH071 - Söövitav hingamiselunditele

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

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 (Reg. EC 648/2004):

< 5% parfüümid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, katioonsed pindaktiivsed ained, fosfonaadid, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), a-Hexylcinnamaldehyde, Linalool, Benzyl salicylate

VOC sisu kasutamise tingimused: 1,80 %

UFI: CT11-90J8-R00N-CU6J

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

Muude ohtude kohane teave puudub

**SEKTSIOON 3. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

Ebaoluline

3.2 Segud

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
sidrunhape - FEMA 2306	>= 5 < 15%	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	607-751-00-9	77-92-9	201-069-1	01-2119457 026-42

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 5.400,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg				
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 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ; 1 1 ATE oral = 300,0 mg/kg	ND	157627-86-6	ND	NR
L-(+)-lactic acid	$\geq 1 < 3\%$	EUH071; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.543,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 7,5mg/l/4 h	607-743-00-5	79-33-4	201-196-2	NR
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	NR
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: pöörduge arsti poole.

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 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.

Vabanegge jätmetest vastavuses regulatsioonidega

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

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

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

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiata peatükkidest 8 ja 13

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

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

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

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 piirnormide kohta andmed puuduvad.

- Aine: sidrunhape

PNEC

magevesi = 0,44 (mg/l)

magevee sette = 34,6 (mg/kg/sette)

merevesi = 0,04 (mg/l)

merevee sette = 3,46 (mg/kg/sette)

reoveepuhasti = 1000 (mg/l)

pinnas = 33,1 (mg/kg pinnas)

- Aine: L-(+)-piimhape

DNEL

süsteemne mõju lühiajaline töötajatele sissehingamisel = 592 (mg/m³)

süsteemne mõju lühiajaline tarbijatele sissehingamisel = 296 (mg/m³)

süsteemne mõju lühiajaline tarbijatele suukaudsel = 35,4 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 1,3 (mg/l)

reoveepuhasti = 10 (mg/l)

- Aine: kvaternaarsed ammooniumühendid, bensüül-C12-16-alküüldimetüülkloriid...

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 3,96 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 5,7 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 1,64 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale naha kaudu = 3,4 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 3,4 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

PNEC

magevesi = 0,0009 (mg/l)

magevee sette = 12,27 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

merevesi = 0,00096 (mg/l)

merevee sette = 13,09 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

vahelduvad heitkogused = 0,00016 (mg/l)

reoveepuhasti = 0,4 (mg/l)

pinnas = 7 (mg/kg pinnases)

- 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/sette)

merevesi = 0,79 (mg/l)

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

vahelduvad heitkogused = 2,75 (mg/l)

reoveepuhasti = 580 (mg/l)

pinnas = 0,63 (mg/kg pinnases)

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 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
läbimurre aeg: 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 tarnija antud juhiseid läbilaskvuse ja läbimurde aja 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 käik
Füüsikaline olek	vedel	
Värv	sinine	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	määramata	
Süttivus	Mittepõlev	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	2.1 - 2.3	
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 - 1.05 g/cm ³	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte määratud	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 1,80 %

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

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

Karbamaatide, primaarmetallide, nitriidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase. Väävelkarbamaatide, orgaanilise fluoriidi, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate oksüdantidega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

Elementaar metallide kokkupuutel võib süttida.

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 = 8.085,9 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) nahasöövitav/-ärritus: Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

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.

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

(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: sidrunhape: In vitro mutageensus

Amesi test: negatiivne (OECD 471)

Mutageensus in vivo

Kromosoomi aberratsiooni test (OECD 475): NEGATIIVNE

(f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) reproduktiivtoksisus: sidrunhape: Parameeter: NOAEL (loote areng) (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr.: 5949-29-1)

Kokkupuuteviis: Rott

Efektiivne annus: > 295 mg / kg kehamassi kohta päevas

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: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Seotud piiratud ainetega:

sidrunhape:

Parameeter: LD50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Kokkupuuteviis: Suukaudne

Liik: Hiir

Efektiivne annus: 5400 mg / kg dw

Meetod: OECD 401

Parameeter: LD50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Kokkupuuteviis: Suukaudne

Liik: Rott

Efektiivne annus: = 11700 mg / kg

Meetod: OECD 401

Parameeter: LD50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Kokkupuuteviis: Naha kaudu

Liik: Rott

Efektiivne annus: > 2000 mg/kg dw

Meetod: OECD 402

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5400

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

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

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

L-(+)-lactic acid:

Kirjeldus: LC50 sissehingamisel manustamisviis:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 7,94 > mg/l

Jaoks. test: 4:0

Kirjeldus: LD50 kaudu Suukaudne manustamine:

Katsealused liigid: rott (emane)

Väärtus: = 3543 mg/kg

Kirjeldus: LD50 kaudu Suukaudne manustamine:

Katsealused liigid: rott (isane)

Väärtus: = 4936 mg/kg

Kirjeldus: LD50

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: jänes

Väärtus: > 2000 mg / kg

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3543

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) = 7,49

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 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:

sidrunhape:

Äge (lühiajaline) mürgisus kaladele

Parameeter: LC50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Liik: *Leuciscus idus melanotus*

Efektiivne annus: = 440 mg / l

Säriaeg: 48 h

Äge (lühiajaline) mürgisus dafniale

Parameeter: EC50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Liik: *Daphnia magna*

Efektiivne annus: = 1535 mg / l

Säriaeg: 24 h

Meetod: OECD 203

Bakteriaalne toksilisus

Parameeter: EC50 (sidrunhappe monohüdraat; CAS nr: 5949-29-1)

Liik: *Pseudomonas putida*

Efektiivne annus: > 10000 mg/l

Säriaeg: 16 h

C(E)L50 (mg/l) = 440

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

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

L-(+)-lactic acid:

Kirjeldus: Parametro: EC50 *Daphnia*

Daphnia magna puhul

Väärtus = 130 mg/l

Jaoks. test: 48 h

Kirjeldus: EC50 Parametro: Vetikad

Selenastrum capricornutum

Väärtus = 2,8 g/l

Jaoks. test: 72 h

Kirjeldus: EC50 Parametro: bakterid

Aktiivmuda

> Väärtus 100 mg/l

Jaoks. test: 3:0

Kirjeldus: Parametro: kala LC50

Oncorhynchus mykiss

Väärtus = 130 mg/l

Jaoks. test: 96 h

Kirjeldus: Parametro: kala LC50

Danio Rerio

Väärtus = 195 g/l

C(E)L50 (mg/l) = 2,8

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

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

100

etanool:

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

L-(+)-lactic acid:

Biolagunemise/tapmine spetsifikatsioon: BOD20 väärtus = 0,6 O2/g

Kirjeldus: BHT/5 = 0,45 väärtus O2/g spetsifikatsioon: TURSA väärtus = O2/0,9 g

Kergesti biolagundatav

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 katsekontsentratsioon: 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

PBT/vPvB koostisosi ei ole

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Muu kahjulik mõju

Kahjulikud mõjud puuduvad

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), 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 keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid**

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP14 - Keskkonnaohtlik

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija on läbi viinud keemilise ohutuse hindamise

SEKTSIOON 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga: 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata, 2.2. Märjastuselemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 7.3.

Erikasutus, 8.2. Kokkupuute ohjamine, 9.2. Muu teave, 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

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.
