

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

Toote kood: Hygienfresh Certisan A - Detergente Igienizzante

Kauplemiskood: A39-205

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: 7V61-508P-T00U-DYKC

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

Sügavpuhastava ja hügieenilise toimega kontsentreeritud pesuaine.

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):

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 - 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) sisaldab (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

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:

aqua, sodium laureth sulfate, c13-15 pareth-7, sodium dodecylbenzenesulfonate, l-glutamic acid, n-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2), cocamidopropyl betaine, sodium chloride, cocamide dea, heptasodium trihydrogen [[bis[2-[bis(phosphonomethyl)amino]ethyl]amino]methyl]phosphonate, PVP, dimethicone, diethanolamine, steareth-21, subtilisin, α -amylase, mea-borate, lipase, cellulase, [methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone (3:1) = 0,0006%]

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), ensüümid, parfüümid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, amfoteersed pindaktiivsed ained, D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene)

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,18 %

UFI: 7V61-508P-T00U-DYKC

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 leiata täispikkuses peatükist 16

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Naatriumlaurüüleetersulfaat	$\geq 5 < 10\%$	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
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
Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 438,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	25155-30-0	246-680-4	NR
L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2)	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	ND	167888-81-5	605-493-1	NR
kokamidopropüülbetaini	$\geq 1 < 5\%$	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ; Eye Irrit. 2, H319 $4 \leq$ %C < 10 ; ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	147170-44-3	931-333-8	01-2119489 410-39
2-aminoetanool, monomeeter boorhappega	$< 0,1\%$	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	NR

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: 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 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.

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 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.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada 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

Töökeskonna piirväärtuste kohta puuduvad andmed

- Aine: Naatriumlaurüüleetersulfaat

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 175 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 2750 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 52 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1650 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,24 (mg/l)

sedlina sladká voda = 5,45 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,02 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,54 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,07 (mg/l)

STP = 10000 (mg/l)

země = 0,946 (mg/kg země)

- Aine: kokamidopropüülbetaini

DNEL

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

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 12,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 7,5 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,013 (mg/l)

sedlina sladká voda = 1 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,001 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,1 (mg/kg/sedlina)

STP = 3000 (mg/l)

země = 0,8 (mg/kg země)

- Aine: 2-aminoetanool, monomeeter boorhappega

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 5,9 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 3,3 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,4 (mg/m³)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,7 (mg/kg bw/day)

süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 1,7 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,026 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,054 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,005 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,26 (mg/l)

STP = 10 (mg/l)

země = 0,014 (mg/kg země)

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

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: Nitrilikummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

lõikumisaeg: 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 lõikumisaegade 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:

kokamidopropüülbetaini:

PNEC

merevesi: 0.00135 mg/l

Sete (magus vesi): 1 mg/kg

Sete (merevees): 0,1 mg/kg

muld: 0,8 mg/kg

puhastamine: 3000 mg/l

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	vedel	
Värv	sinine	
Lõhn	iseloosulik	
Lõhnalävi	Mitte kättesaadav	
pH	9-10	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	> 65 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1.01 - 1.08 gr/cm3	
Lahustuvus(ed)	completamente solubile in acqua	
Vees lahustuvus	completamente solubile in acqua	
Jaotustegur (n-oktanoöl/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,18 %

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

Elementaarmetallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

SEKTSIOON 11. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = 4.842,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = 66.666,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) nahasöövitus/-ärritus: Naatriumlaurüüleetersulfaat: Akuutne toime: silma põhjustab ärritust; sümptomiteks võivad olla: punetus, turse, valu ja pisarad.

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

Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi: Naha ärritus, mitte ärritav (2,5%), mõõduka ärritus (5%) või keskmise tugevat ärritust (47-50).

kokamidopropüülbetaini: Naha korrosiooni/ärritus jänes: pisut häiriv. (OECD suunis 404)

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

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

Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi: Silmade ärritus-kerge ärritus (1%) mõõdukaid ärritusnähte (5%) ja tugevat ärritust (47-50)

kokamidopropüülbetaini: Tõsiselt silma kahju/silmade ärritus, rabbit: väga ärritavad. (OECD suunis 405)

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; kokamidopropüülbetaini: Hinnang ülitundlikkust põhjustavad:

Loomkatsete näitas sensibiliseerivat midagi.

Katsetes/arvutatud andmed:

Guinea India: mitte-ülitundlikkust (OECD suunis 406)

(e) sugurakkude mutageensus: kokamidopropüülbetaini: Bakterid: negatiivne (OECD suunis 471)

pisituuma analüüs

rott: negatiivne (OECD suunis 474)

(f) kantserogeensus: Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi: IARC: ühtegi osa kõnealuse toote käesoleva tasandi IARC teadaoleva või eeldatava kantserogeenseks tähistatud 0,1% või suurem.

(g) reproduktiivtoksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(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:

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

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) > 300

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 438
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2):
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 2000

kokamidopropüülbetaini:
Rott LD50 (suu): >5000 mg / kg (OECD suunis 401)
Rottide LD50 (nahakaudne): > 2 000 mg / kg (OECD suunis 402)
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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:
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

Alkoholid, C13-15, hargnenud ja lineaarsed, etoksüülitud:
C(E)L50 (mg/l) = 1

Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi:
C(E)L50 (mg/l) = 1,67

L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2):
LC50 – Kalad. > 100 mg / l / 96 tundi
C(E)L50 (mg/l) = 100

kokamidopropüülbetaini:
LC50 >1-10 mg / l, Pimephales promelas (sõelumine (tüüp OECD 203))
Veeselgrootutest:
EC50 >1-10 mg / l Daphnia magna (OECD suunis 202, 1. osa)
Veetaimed:
EC50 >1-10 mg / l, Desmodesmus subspicatus (OECD suunis 201)
Mikroorganismid/aktiivmuda mõju:
Ce0 >100 mg / l, Pseudomonas putida (OECD suunis 209)
Krooniline mürgisus kalade:
NOEC <= 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (suunis OECD 210)
Krooniline mürgisus veeselgrootute puhul:
NOEC <= 1 mg/l Daphnia magna (OECD suunis 211)
C(E)L50 (mg/l) = 1
NOEC (mg/l) = 1

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:
Naatriumlaurüüleetersulfaat:
Kergesti biolagundatav

kokamidopropüülbetaini:
Hindamine ja biodegradabilit kõrvaldav (H₂O):
Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).
Hea eliminabilit vett.

2-aminoetanool, monomeeter boorhappega:
Parameeter: biolagundamine
Efektiivne annus: umbes 73%
Kokkupuute aeg: 28 päeva
Parameeter: biolagundamine
Efektiivne annus: > 60%
Kokkupuute aeg: 10 päeva
Kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:
Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi:
Bioakumulatsioon-28 lepomismacrochirus d-64 g/l
Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 220

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

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabaneg 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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid**

Andmed puuduvad.

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.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

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.
