

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

Toote kood: Bioxelle - Bianchi & Colorati

Kauplemiskood: A39-900

Tooteseeria: Bioxelle collection

UFI: E280-H0RX-J004-UHCY

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

Desinfitseerimist pesuaine värvilise ja valge allergia

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.

2.1.2 Lisateave:

Ohulausete ja ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS07 - Hoiatus



Ohuteatiste kood(id):
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
ei kohaldata

Ettevaatusteatised:
Üldine

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

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

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 (Reg. EC 648/2004):

>= 5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, ensüümid, fosfonaadid, mitteioonsed pindaktiivsed ained, amfoteersed pindaktiivsed ained

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,27 %

UFI: E280-H0RX-J004-UHCY

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PBT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvB-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PMT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvM-ainetena.

Muude ohtude kohane teave puudub

3.1 Ained

Ebaoluline

3.2 Segud

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
Natriumlaurüüleetersulfaat	$\geq 5,00 < 10,00\%$	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 = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 4.100,000 mg/l/4 h	ND	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Rasvalkoholetoksülaad	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ; ATE oral = 3.100,000 mg/kg	ND	64425-86-1	ND	ND
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 = 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	ND	931-333-8	01-2119489 410-39
L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2)	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,000 mg/kg	ND	167888-81-5	605-493-1	ND
2-aminoetanool, monomeeter boorhappega	$\geq 0,1 < 1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 2.000,000 mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg	ND	10377-81-8	233-829-3	ND
Subtilisiin aine, mille suhtes on ühenduses kehtestatud tööksekkonnas kokkupuute piirväärtused	$< 0,1\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.800,000 mg/kg	647-012-00-8	9014-01-1	232-752-2	01-2119480 434-38

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE inhal = 0,130 mg/l/4 h				

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud alal puhkeasendis. Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.

Peske koheselt rohke jooksva vee ja võimalusel seebiga kõiki kehaosi, mis tootega kokku puutusid või võisid kokku puutuda.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega, hoides silmalaugusid avatuna vähemalt 10 minutit. Seejärel kaitske silmad kuiva ja steriilse sidemega. Pöörduge koheselt arsti poole

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 kindaid ja kaitseriietust

6.1.2. Päästetöötajad:

Kandke kindaid ja kaitseriietust

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake mahavool pinnase või liivaga.

Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanege 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.

Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

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 se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):

Käsitseda ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad):

Käsitseda ettevaatlikult.

Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

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

Käsitseda äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

kokamidopropüülbetaini:

Kohta

operaator: pikaajalise kokkupuute süsteemset toimet, sissehingamine: 44 mg/m³

tarbijad: pikaajaline toime kokkupuute süsteemne, nahakaudne: 7.5 mg/kg

tarbijad: pikaajaline toime kokkupuute süsteemi, suuline: 7.5 mg/kg

Subtilisiin:

ACGIH-TLV: Ülemmäär: 0,00006 mg/m³ ülemmäär (nagu samata Subtilisins aktiivä ensüümi kristiline)

Belgia: maksimaalne väärtus 0,00006 mg/m³ (8 tundi)

Taani: Ülemmäär: 0,00006 mg/m³

Iirimaa: TWA: 0,00006 mg/m³ STEL: 0,00006 mg/m³

Madalmaad: Ülemmäär: 0,00006 mg/m³

Norra: 0,00006 mg/m³ ülemmäär

Portugal: Ülemmäär: 0,00006 mg/m³

Hispaania: VLA-EÜ: 0,00006 mg/m³

Rootsi: 1 glütsiiniühik/m³ LLV 3 glütsiiniühik/m³ LLV

Šveits: STEL: 0,00006 mg/m³

Saksamaa: = 1 glütsiiniühik/m³ LLV = 3 glütsiiniühik/m³ LLV

Suurbritannia: 0,00004 mg/m³ TWA

- Aine: Naatriumlaureetsulfaat

DNEL

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

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

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

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

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

PNEC

magevesi = 0,24 (mg/l)

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

merevesi = 0,02 (mg/l)

merevee sete = 0,54 (mg/kg/sete)

reoveepuhasti = 10000 (mg/l)

pinnas = 0,946 (mg/kg pinnas)

- Aine: kokamidopropüülbetaiin

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 44 (mg/m³)

süsteemne mõju pikaajalisele töötajale naha kaudu = 12,5 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)

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

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

PNEC

magevesi = 0,013 (mg/l)

sette magevesi = 1 (mg/kg/sete)

merevesi = 0,001 (mg/l)

sette merevesi = 0,1 (mg/kg/sete)
reoveepuhasti = 3000 (mg/l)
muld = 0,8 (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/sette)
merevesi = 0,003 (mg/l)
merevee sette = 0,005 (mg/kg/sette)
reoveepuhasti = 10 (mg/l)
pinna = 0,014 (mg/kg pinna)

- Aine: Subtilisiin

DNEL

süsteemne mõju pikaajalisele tarbijale suu kaudu = 1,8 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
süsteemne mõju lühiaajalisele tarbijale suu kaudu = 3,6 (mg/kg kehakaalu kohta päevas)
kohalik mõju pikaajalisele töötajale sissehingamisel = 0,06 (mg/m³)
kohalik mõju pikaajalisele tarbijale sissehingamisel = 0,000015 (mg/m³)

PNEC

magevesi = 0,0017 (mg/l)
merevesi = 0,00017 (mg/l)
reoveepuhasti = 65 (mg/l)
pinna = 0,568 (mg/kg pinna)

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

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(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: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis varieeruvad tootjalt.

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

(ii) Muu

Kandke tavapäraseid tööriideid.

(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

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 kõik
Füüsikaline olek	vedel	
Värv	Roosa	
Lõhn	iseloosulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Süttivus	Mittepõlev	
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud	
Leekpunkt	> 60 °C	ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
pH	8 - 9	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	mitte määratud	
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1.000 - 1.060 g/cm ³	
Auru suhteline tihedus	mitte määratud	
Osakeste omadused	mitte asjakohane	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,27 %

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Ebaoluline

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Ebaoluline

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 = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
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.

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

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 404)

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

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

Subtilisiin: Veidi ärritab (OECD TG 405)

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine; kokamidopropüülbetaini: Hinnang ülitundlikkust põhjustavad: Loomkatsete näitas sensibiliseerivat midagi.

Katsetes/arvutatud andmed:

Guinea India: mitte-ülitundlikkust (OECD suunis 406)

Subtilisiin: Hingamiselundkonna: aine-ülitundlikkust (inimkogemuse)

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

rott: negatiivne (OECD suunis 474)

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

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

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

(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.

Terviseohud:

Kokkupuude silmadega: Toote juhuslik sattumine silma 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 kurgu ja seedesüsteemi limaskestade ärritust, mille tagajärjeks on seedehäired ja soolehaigused.

Sissehingamine: Toote aurude või udu pikaajaline kokkupuude võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Rasvalkoholetoksülaad:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3100

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

L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2):

LD50 (rott) suukaudne (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

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.

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

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 1

1

Rasvalkoholetoksülaad:

Ittiotossicit:

LC50 (96 h) 1-10 mg/l, Brachydanio rerio

Veeselgrootutest:

EC50 (48 h) 1-10 mg/l Daphnia magna puhul

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

Mikroorganismid/aktiivmuda mõju:

CE10 > 1000 mg / l, aktiivmuda (DEV-L2)

Krooniline mürgine veeselgrootud:

NOEC (21 d), 0,33 mg/l Daphnia magna puhul

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

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

L-Glutamic acid, N-(oxooctyl)-, sodium salt (1:2):

LC50 – Kalad. > 100 mg / l / 96 tundi

C(E)L50 (mg/l) = 100 1

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 l

1

Subtilisiin:

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

Naatriumlaurüüleetersulfaat:

Kergesti biolagundatav

Rasvalkoholetoksülaad:

Kõrvaldamisega seotud aspekte:

> = 90% vismuti aktiivaine (OECD suunis 303A)

60% > CO₂ moodustumise teoreetiline väärtus (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EMÜ c 4 C)

Kergesti biolagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).

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.

Subtilisiin:

Kiiresti biolagundatav (OECD TG 301B)

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Subtilisiin:

Bio koguneda

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud PBT-ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud vPvB-ainetena.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud inimese tervisele kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

Toode ei sisalda aineid, mis on määruse (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud määrusega (EL) 2023/707) kohaselt tuvastatud keskkonnale kahjulike hormoonsüsteemi häireid põhjustavate ainetena.

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**

DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2024/2564 (ATP XXII)

DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2023/707

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: 3.2 Segud

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede ärritust

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

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.