

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

Toote kood: Tintolav - Perfect

Kauplemiskood: A36-000

Tooteseeria: Tintolav

UFI: MTV0-X0H7-Y00Y-Y1DT

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

Pulbristatud pesuvahendiga pesumasinale

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3], Kutsealased kasutusalaad: avalik se ktor (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:

GHS05, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Ohuteatiste kood(id):

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahaga kokupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

Kokupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS05 - OhtOhuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.Täiendavate ohuteatiste kood(id):
ei kohaldata

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

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

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

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P332+P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Sisaldab:

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3), Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli, naatriumsilikaadi, Alkoholid, C12-15, etoksüülitud (7 mol EO keskmine molaarne suhe), perfume

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, hapnikupõhised pleegitusained, tseoliidid, < 5% parfüümid, mitteioonsed pindaktiivsed ained

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: MTV0-X0H7-Y00Y-Y1DT

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
naatriumkarbonaat	>= 15 < 25%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.090,0	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485 498-19

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE dermal = 117,0 mg/kg ATE inhal = 5.200,0mg/l/4 h				
naatriumsilikaadi	>= 5 < 15%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 3.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 2,1mg/l/4 h	ND	1344-09-8	215-687-4	NR
dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3)	>= 5 < 15%	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 893,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 700,0mg/l/4 h	ND	15630-89-4	239-707-6	01-2119457 268-30
Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli	>= 5 < 15%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 1.080,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68411-30-3	270-115-0	NR
Alkoholid, C12-15, etoksüülitud (7 mol EO keskmine molaarne suhe)	>= 3 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 1 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	68131-39-5	500-195-7	NR
perfume	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	ND	ND	ND	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

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

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.

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

Mahavoolamise piiramine

Teavitage asjakohaseid ametivõime.
Vabanegge jäätmetest 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.

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

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 kasutusalad: avalik se ktor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):
Käsitsema ettevaatlikult.
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

Tööstuslikud kasutusalad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Käsitsema äärmiselt ettevaatlikult.
Hoida hästi ventileeritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:
naatriumkarbonaat:
TWA/8h = 10 mg/m³

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):

Spetsifikatsioon: DNEL (EÜ) parameeter: Kohalik lühiajalise naha mõju töötajate väärtus: 12.8 mg/cm² spetsifikatsioon:

DNEL EA parameeter: Kohalik pikaajaline naha mõju töötajate väärtus: 12.8 mg/cm²

Kirjeldus: DNEL (EÜ) parameeter: kohaliku pikemas perspektiivis sissehingamisel mõju töötajate väärtus: 5 mg/m³

Kirjeldus: DNEL (EÜ) parameeter: Kohalik lühiajalise naha mõju elanikkonna väärtus: 6.4 mg/cm²

Kirjeldus: DNEL (EÜ) parameeter: Kohalik pikaajaline naha mõju elanikkonna väärtus: 6.4 mg/cm²

Spetsifikatsioon: PNEC STP (EÜ) väärtus: 16.24 mg/l kirjelduse: PNEC EA: magevee parameetriväärtus: 0,035 mg/l

Kirjeldus: PNEC (EÜ): merevees parameetriväärtus: 0,035 mg/l

Kirjeldus: PNEC (EÜ): heitkoguste seosetud parameetriväärtus: 0,035 mg/l

Kirjeldus: TLV/TWA (EÜ): hingatav fraktsioon parameetriväärtus: 3 mg/m³

Kirjeldus: TLV/TWA (EÜ): sissehingatavaid parameetri väärtus: 10 mg/m³

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:

DNELs

Nahakaudse kokkupuute pikkuse tähtaja süsteemne toime 170 mg/kehamassi kg kohta päevas (töötaja)

Inhalative kokkupuute-pika perspektiivis süsteemne toime 12 mg/m (töötaja)

- Aine: naatriumkarbonaat

DNEL

lokální účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 10 (mg/m³)

lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 10 (mg/m³)

- Aine: dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3)

DNEL

lokální účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 5 (mg/m³)

lokální účinky dlouhodobé pracovní kožní = 12,8 (mg/kg bw/day)

lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 6,4 (mg/kg bw/day)

lokální účinky krátkodobé pracovní kožní = 12,8 (mg/kg bw/day)

lokální účinky krátkodobé spotřebitelé kožní = 6,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

mořská voda = 0,03 (mg/l)

občasné emise = 0,03 (mg/l)

STP = 16,24 (mg/l)

- Aine: Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 6 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 85 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,5 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 42,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,425 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,268 (mg/l)

sedlina sladká voda = 8,1 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,027 (mg/l)

sedlina mořská voda = 6,8 (mg/kg/sedlina)

země = 35 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohased tehnilised kontrollid:

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

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 kaitsekinnad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ e nõuetele sellest tulenevad EN 374 standardid.

Täielik kontakt

Materjal: Nitrilakummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

läbimurre aeg: 480 min

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

Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole.

Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurde aja juhiseid.

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavapärasel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Seotud piiratud ainetega:

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:

PNECs

värske vee 0.268 mg/l (-)

vahelduva vabastab 0.0167 mg/l (-)

mere vesi 0.0268 mg/l (-)

sete 8,1 mg/kg sedimentdw (-)

SEKTSIOON 9. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi kõik
Välimus	pulber	
Värv	valge	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	10,8 +/- 0,5 @ sol. 1%	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	800 +/- 50 g/l	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktanol/-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: 0,00 %

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

Seotud piiratud ainetega:

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):

Vältige niiskust. Vältida temperatuuri üle 60, otsese päikesevalguse ja soojusallikate mingit kokkupuudet.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Nitriididega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Alifaatsete ja aroomaatsete amiinide, karbamaatide ja dikarbamaatide, tiolide ja muude orgaaniliste sulfiidide, nitrilide, anorgaaniliste sulfiidide, süttivate ja tuleohtlike materjalide kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

Alkoholide ja glükoolide, lämmastikuühendite, dilämmastiku ühendite ja idrasiini, karbamaatide, väävelkarbamaatide, väävlühendite ja muude orgaaniliste sulfiidide, nitriidide, süttivate ja tuleohtlike ainete 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 = 8.020,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

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

naatriumsilikaadi: nahka küülik 500 mg/12:0 kohta raske;

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3): Naha ärritus (OECD 404): võib olla pisut ebameeldiv.

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli: Tugevad ärritavad

(c) raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

naatriumsilikaadi: silmaga jännes 10 mg/12:0 kohta range.

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3): TranslateApiExceptionMethod: Translate()Message: Appld is over the quotamessage id=3730.V2_Rest.Translate.1930AA0E

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli: Tugevad ärritavad raske silma vigastamise ohtu.

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

(e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(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): 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:

naatriumkarbonaat:

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulik kontsentratsioon areodisperse osakesed jõuate kiiresti eriti kui murenev.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine ärritab silmad nahk ja hingamisteed.

Korduv KOKKUPUUTE või pikaajaline mõju: aine võib mõjutada hingamisteed, põhjustades nina vaheseina perforatsioon. Korduv või pikaajaline kokkupuute nahaga võib põhjustada dermatiiti.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel: köha. Kurguvalu.

: Naha punetus.

Allaneelamisel: põletustunne kurgus ja rindkere. Köhuvalu.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 4090

LD50 nahal (rott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 117

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 5200

naatriumsilikaadi:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 3400

LD50 nahal (rott või jännes) (mg/kg kehakaal) = 5000

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 2,06

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):

Spetsifikatsioon: LD50 kaudu Suukaudne manustamine: katsealused liigid: rat väärtus: 1034 mg/kg

Spetsifikatsioon: LD50 kaudu Suukaudne manustamine: katsealused liigid: rott (emane) väärtus: 893 mg/kg

Spetsifikatsioon: LD50 kaudu Suukaudne manustamine: katsealused liigid: rott (meessoost): väärtus = 1164 mg/kg

Kirjeldus: LD50 naha kaudu omastamise: katsealused liigid: küülik väärtus: > 2000 mg / kg

Kirjeldus: Värbamine: LD50 sissehingamisel katse liik: Rat väärtus: = 700 mg/m³
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 893
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) = 700

Benseensulfoonhape- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:
LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1080
LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2000

Alkoholid, C12-15, etoksüülitud (7 mol EO keskmine molaarne suhe):
Ägeda nahakaudse LD50 jänes: > 2000 mg / kg
Ägeda suukaudse LD50 rott: > 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:

naatriumkarbonaat:

Kasutada vastavalt töökorralduse, vältides hajutamiseks toote keskkonnas.

LC100 kala muud: lõpetada trepid carp 1110mg/L, 6:0, Turoboyski, I., Proba wplywu wysokich dawek okreslenia niektorych narybek karpia chemicznych na zwiazkow (katse määrata mõjul suurtes annustes mõned..). Roczn. Nauk roln. 75B (3) 401-445 (1960).

LC50 kalade Gambusia 83d, affinis 740mg/L, Wallen, st Greer W.C., Lasater, r., mürgine toime gambusia affinis ka sogane vesi teatud kemikaalide kasutamist. Reovee IND. jäätmed 29 (6): 695-711, (1957).

EC50 Daphnia muud: Culex SP. 600 mg/L 48, Dowden, BF, Bennett, H.J., valitud kemikaalide teatavate loomade. Töölehe WPCF, VOL. 37, 1308-1316 9 (1965).

EC50 Daphnia Daphnia magna 297mg/L 4 d FREEMAN I. FOWLER i. mürgisuse kohta kombinatsioonide kohta teatud anorgaanilised ÜHENDID et DAPHNIA MAGNA STRAUS. REOVEE IND. JÄÄTMETE 1953 V25 N10 P1191-1195 (KASUTATUD REF 8267)

Vetikate EC50 Nitzschia SP. 242mg/L 5 d, Patrick, r., Cairns, JR.J., Schreier, a., ränivetikad, tigude ja kala kakskümmend ühiseid komponente tööstuslike jäätmete suhteline tundlikkus. Prog. Kala-kultus. 30 (3) 137-140 (1968). C(E)L50 (mg/l) = 200

naatriumsilikaadi:

96 hr LC50 lepomis macrochirus: 301-478 mg/L;

96 hr LC50 Brachydanio rerio: 3185 mg/L [poolseisva veega];

96 hr. EC50 Daphnia magna 216 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 216

dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):

Kirjeldus: EC50 Daphnia pulex'it Daphnia: Parametro väärtus = 4,9 mg/l. test: 48 h

Kirjeldus: EC50: Alga anabaena Parametro

Väärtus = 8 mg/l. test: 140 h

Kirjeldus: Parametro: kala LC50

Pimephales promelas väärtus = 70,7 mg/l. test: 96 h

Kirjeldus: NOEL Parametro: kala

Pimephales promelas väärtus = 7.4 mg/l. test: 96 h

Kirjeldus: NOEL Parametro: Daphnia

Daphnia pulex'it väärtus = 2 mg/l. test: 48 h
C(E)L50 (mg/l) = 4,9

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:
LC50/48 h 1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96 h 10-100 mg/l (Pseudokircheneriella subcaptitata)
LC50/96 h 1-10 mg/l (Iepomis macrochirus fisch)
NOEC 0.268 mg/l (-)
C(E)L50 (mg/l) = 1

Alkoholid, C12-15, etoksüülitud (7 mol EO keskmine molaarne suhe):
Vetikate EC50: 10-100 mg/l 72 tundi
EC50 Daphnia: 5-10 mg/l 48 tunni
LC50 Kalade: 5-10 mg/l 96 tundi
C(E)L50 (mg/l) = 5

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:
dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):
Abiootiline lammutamine
Toote võimalik vormistamist abiootilised protsessid, nt photolytic või keemilised.

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:
Kergesti biolagundatav
Muu teave:
väärtus: 90% > allikad: OECD 303A
väärtus 60 >
OECD 301B; ISO 9439.92/69/EEC, c. 4 C
28 päeva (id)

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:
dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3):
Ole bioakumuleeruda.

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. Vabanegene 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:

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**

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H272 = Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.