

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Perfect
Kauplemiskood: A36-000
Tooteseeria: Tintolav

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 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:
GHS05, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Ohuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse. Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS05 - Oht



Ohuteatiste kood(id):
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
EUH208 - perfumeisaldab (sensibiliseeriva aine nimetus). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

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.

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)

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

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

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

2.3. Muud ohud

Sisaldab :

perfume - Autoriseermisnumber: pRO

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	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
naatriumkarbonaat	> 20 <= 30%	Eye Irrit. 2, H319	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485 498-19
dinaatriumkarbonaat-vesinikperoksiidi (2: 3)	> 5 <= 10%	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		15630-89-4	239-707-6	01-2119457 268-30
Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		68411-30-3	270-115-0	
naatriumsilikaadi	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315;		1344-09-8	215-687-4	

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Dam. 1, H318				
Alkoholid, C12-15, etoksüülitud (7 mol EO keskmine molaarne suhe)	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400		68131-39-5	500-195-7	
perfume - Autoriseermisnumber: pRO	> 0,1 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411		Mixture	miscela	

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 vee ja seebiga

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. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Nahaärrituse korral: pöörduge arsti poole.

Võtke viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE 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 tuletoorjajatele

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

Käsitseta ettevaatlikult.

Sõilitada ventilieritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

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

Käsitseta äärmiselt ettevaatlikult.

Hoida hästi ventilieritav ning eemal kuumuse allikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:

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)

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

Puhta toote käsitlemisel kasutage keemilise vastupidavusega kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(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 käik
Välimus	Valge pulber sinine täppidega	
Lõhn	õie Märkus	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	10,2 @ sol. 1%	
Sulamis-/külumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	0,75 g/cm ³	
Lahustuvus(ed)	vees täielikult lahustuvad	
Vees lahustuvus	täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	mitte määratud	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0 %

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

Nitriididega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.

Alifaatsete ja aromaatsete 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 idraasiini, karbamaatide, väävelkarbamaatide, väävliühendite 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 toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(mix) oral = 6.799,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

(b) naha söövitamine/ärritus Nahaga kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset põletikku, sümptomiteks nahapunetus, kärnad või turse.

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

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

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

(c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

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.

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

(d) hingamiselundite 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) reproduktiivne toksilisus: 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) oht sissehingamisel: 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 KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: aine võib mõjutada hingamisteed, põhjustades nina vaheseina perforatsioon. Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada dermatiit.

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 jänes) (mg/kg kehakaal) = 117

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

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

Benseensulfoonhappe- C10-13 alküül derivs., Naatriumisooli:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1080

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

naatriumsilikaadi:

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

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

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

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

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

naatriumkarbonaat:

Kasutada vastavalt töökorralduse, vältides hajutamiseks toote keskkonnas.

LC100 kala muud: lõpetada trepid carp1110mg/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, affinis740mg/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 magna297mg/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

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 subcapitata)

LC50/96 h 1-10 mg/l (Iepomis macrochirus fisch)

NOEC 0.268 mg/l (-)

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

naatriumsilikaadi:

96 hr LC50 Iepomismacrochirus: 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

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

Sisaldab :
perfume - Autoriseermisnumber: pRO

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanege 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 (UN 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. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased 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

- H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H272 = Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
- H302 = Allaneelamisel kahjulik.
- H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H315 = Põhjustab nahaärritust.
- 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.
