

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

Toote kood: Hygienfresh Detergente Oil Remover

Kauplemiskood: A39-535

Tooteseeria: Hygienfresh

UFI: XWK0-90QY-400G-6HT3

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

<Kasuta>

Kasutusvaldkonnad:

Tööstuslikuks otstarbeks [SU3], professionaalseks kasutuseks [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata

Ärge kasutage muuks kui näidatud kasutuseks

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. Märgistuselemendid

Märgistus 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 - 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:**Preventsioon**

P264 - Pärast käitlemist pesta hoollega 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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P332+P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

Sisaldab:

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaati, Coconut dietanolamiid, Dietanoolamiin, Orange dye, Steareth-21, Dipenteen, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Tsitraal, Allyl amyl glycolate, Allyl hexanoate, dekanaal, 2-Methyl undecanal, Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi
0,01% segust koosneb tundmatu toksilisusega komponentidest.

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

5% < 15% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5% parfüümid, 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), D-Limonene ((S)-p-menta-1,8-diene), Citrale

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: XWK0-90QY-400G-6HT3

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
Naatrium dodetsüülbenseenisulfonaadi	>= 5 < 15%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315;	ND	25155-30-0	246-680-4	NR

Aine	Kontsentratsioon[w/w]	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Irrit. 2, H319				
Rasvalkoholetoksülaad	$\geq 5 \leq 10\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C ≤ 10 ; Eye Dam. 1, H318 %C > 10 ;	ND	64425-86-1	ND	02-2119548 515-35-000 0
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	$\geq 1 < 5\%$	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	NR
Coconut dietanolamiid	$\geq 3 < 5\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9	271-657-0	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.

Nahale sattumisel pesta koheselt 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. Märge 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 tuletoorjatele

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

Piirake mahavool pinnase või liivaga.

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

Vabanegge 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.

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

Tööstuslikuks otstarbeks:
Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.
Hoida hästi ventileeritavas kohas ja soojusallikatest eemal.

Professionaalsed kasutusalad:
Käsitsege ettevaatlikult.
Hoida ventileeritavas kohas, soojusallikatest eemal,
Hoida pakend tihedalt suletuna.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud piiratud ainetega:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:
CVE: TWA 10 ppm 67,5 mg/m³ STEL 15 ppm 101,2 mg/m³
MAK DFG 10 ppm 67 mg/m³

- Aine: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
DNEL

süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 67,5 (mg/m³)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 20 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 34 (mg/m³)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 10 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 1,25 (mg/kg bw/day)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 67,5 (mg/m³)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 34 (mg/m³)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 101,2 (mg/m³)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 50,6 (mg/m³)

PNEC

sladka vesi = 1 (mg/l)
sedlina sladka vesi = 4 (mg/kg/sedlina)
morsk vesi = 0,1 (mg/l)
sedlina morska vesi = 0,44 (mg/kg/sedlina)
občasne emise = 3,9 (mg/l)
STP = 200 (mg/l)
zem = 0,32 (mg/kg zem)

- Aine: Coconut dietanolamiid
DNEL

süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 73,4 (mg/m³)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 4,16 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 21,73 (mg/m³)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 2,5 (mg/kg bw/day)
süsteemse üldtoimega mõju avaldavad töötajate hingamisvõime = 6,25 (mg/kg bw/day)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 0,09 (mg/kg bw/day)
lokaalne üldtoimega mõju avaldavad töötajate nahk = 0,0562 (mg/kg bw/day)
PNEC

sladká voda = 0,007 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,195 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,001 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,019 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,024 (mg/l)
STP = 830 (mg/l)
země = 0,035 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll:
Tööstuslikuks otstarbeks:
Spetsiaalseid kontrolle pole oodata

Professionaalsed kasutusalaad:
Spetsiaalseid kontrolle pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näokaitse
Normaalseks kasutamiseks pole vajalik.

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse
Käidelda kinnastega. Kindad tuleb enne kasutamist kontrollida. Kasutage tehnikat sobib kinnaste eemaldamiseks (kinda välispinda puutumata), et vältida selle toote kokkupuude nahaga. Pärast kasutamist järgige saastunud kindaid kehtivate õigusaktide ja heade laboritavade osas. Peske ja kuivatage käed. Valitud kaitsekindad peavad vastama EL direktiivi 89/686 / EMÜ nõuetele e sellest tulenevad EN 374 standardid.
Täielik kontakt
Materjal: Nitrilkummi
minimaalne paksus: 0,11 mm
läbimurre aeg: 480 min
Sobiva kinda valik sõltub mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedinäitajatest, mis varieeruvad tootjalt. Kasutatavate kinnaste tüübi valimiseks pöörduge kinnaste tarnija / tootja poole. Järgige kindade tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

ii) muu
Puhta toote käsitsemisel kandke nahka täielikult kaitsvaid rõivaid.

c) Hingamisteede kaitse
Normaalseks kasutamiseks pole vajalik.

d) Termilised ohud
Pole ohtu teatada

Kokkupuute ohjamine keskkonnale:
Kasutage vastavalt headele tavadele, vältides toote keskkonda hajutamist.

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	Oranž	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	Mitte kättesaadav	
pH	10-11	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	mitte määratud	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte asjakohane	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	1.010 - 1.05 gr/cm3	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Mitte kättesaadav	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 0,06 %

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitlemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Seotud piiratud ainetega:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:
Vältige kokkupuudet õhuga.

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 = 5.467,5 mg/kg
ATE(mix) dermal = 25.641,0 mg/kg
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.

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

Coconut dietanolamiid: Ärritavad

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Silmad-jänes tulemus: Kerge silmade ärritus-12:0 olen

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione/Corrosione silmad

(d) hingamisteedevõimnahasensibiliseerimine: Coconut dietanolamiid: Non-ülitundlikkust

(e) sugurakkude mutageensus: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol: Mutageensus-bakterite,: negatiivne +/- aktiveerimine

Kromosoomide aberratsiooni: negatiivne +/- aktiveerimine

Mutageensus-imetajate,: negatiivne +/- aktiveerimine

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

Coconut dietanolamiid: IARC Group 2B kantserogeen-võimalik inimestele kantserogeensed

(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:

Naatrium dodetsüülbenseen-sulfonaadi:

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 438

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

Rasvalkoholetoksülaad:

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu sar jõudnud aeglaselt aurustumise kõnealust ainet temperatuuril 20 C; Kolmerattalistel mootorsõidukitel pihustamine või hajutades palju kiiremini.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine Ärritab silmi korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik.

ÄGEDA ohu/sümptomid kuiv nahk.

SILMADE punetus. Valu.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 1720

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 2700

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 374

Coconut dietanolamiid:

Allaneelamisel: rotile, LD50: > 2 000 mg / kg

Silma sattumisel: ärritab silma (küülik). Võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi silma.

Naha Kontakt: mõõdukalt ärritavad ühtne taotlus (4 h-jänes)

Kergesti biolagunev vastavalt direktiivi 67/548 ja edasiste muudatuste kriteeriumidele.

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 5000

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

Natrium dodetsüülbenseensulfonaadi:

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Mürgine kala Lc50-lepomismacrochirus-1300 mg/l-96 h

CL0-Leuciscus süstivate narkomaanide (dare või kuldne)-> 1000 mg/l-48 h

mürgine Daphnia'le ja muudest veeselgrootutest: Ec50 Daphnia magna (vee kirbu grande)-2850 mg/l - 48 h

toksiliste vetikate Desmodesmus subspicatus Cl50-(roheline)-100 mg/l > -12h olen mürgine bakterid Lc50

Acinetobacter 1,170 mg/l-16h

C(E)L50 (mg/l) = 1300

Coconut dietanolamiid:

Äge/pikaajaline mürgisus kalade puhul: (83d) 2.52 mg/l (brachydanio rerio)

Äge mürgisus veeselgrootute: EC50 (12:0 kohta) 2.8 mg/l (daphnia Magna)

Põhi: Biodegradabiliteet > 90% (OECD)

Lihtne Biodegradabiliteet: 60% > (Manomeetriline testid, O₂ tarbimisest)

Teoreetiline O₂ nõudluse (thod) 2.52: mg O₂/mg.

Keemilised O₂ nõudluse (COD): 2.51 mg O₂/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

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).

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Aine veega segunev ja oleks leach põhjavesi, põhjavees, kaotas ja on bioloogiliselt lagunenu.

85% (28 d, kohene biolagunduvus: muuta MITI katse (s)) biolagunevate

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:

Bioakumulatsioon-28 lepomismacrochirus d-64 g/l

Biokontsentratsiooni tegur (BCF): 220

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Materjal ei ole oodata kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud piiratud ainetega:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Kõrge idrosolubilit ja madala oktanooli/vee Jaotustegur näitab, et adsorptsiooni-heljum setted ei ole oluline

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. Vabanega neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded**14.1. ÜRO number või ID number**

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteeetranspordi korral (RID), õhutranspordi korral (ICAO/IATA), meretranspordi korral (IMDG).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Puuduvad

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puuduvad

14.4. Pakendirühm

Puuduvad

14.5. Keskkonnaohud

Puuduvad

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Seotud piiratud ainetega:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:
Piirangud on seotud toote või selles sisalduvate ainete vastavalt XVII lisa määruses (EÜ) nr 1907/2006.
Toode. Periood. 3
Sisalduvad ained.
Periood. 55 Dietüleenglükool butüüleeter

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

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

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

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.