

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: D3 - Vernice
Kauplemiskood: A15-050
Tooteseeria: Tintolav

UFI: UH80-206X-200M-5799

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

<Kasutus>

Kasutusvaldkonnad:

Tööstuslikuks otstarbeks [SU3], professionaalseks kasutuseks [SU22]

Kasutamine, mida ei soovitata kasutada

Ärge kasutage muuks kui näidatud kasutuseks

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. Hädaabitelefoninumber

112

16662

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS02, GHS05, GHS07

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Flam. Liq. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Ohuteatiste kood(id):

H224 - Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Toode on kergelt süttiv isegi alla 10 °C temperatuuri juures.

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

Ettevaatust: aurude sisse hingamine võib põhjustada unisust ja uimasust

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):
GHS02, GHS05, GHS07 - Oht



Ohuteatiste kood(id):
H224 - Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

- P210 - Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/ kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
- P233 - Hoida pakend tihedalt suletuna.
- P261 - Vältige aurude sissehingamist.
- 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.

P370+P378 - Tulekahju korral: kustutamiseks kasutage CO2 või vahtu

Ladustamine

P403+P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Sisaldab:

n-butüülatsetaat, Coconut dietanolamiid, Dietanoolamiin

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

15% < 30% mitteioonsed pindaktiivsed ained

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: UH80-206X-200M-5799

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
n-butüülatsetaat - FEMA 2174	>= 50 < 75%	EUH066; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	NR
Rasvalkoholetoksülaad	>= 5 <= 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
Coconut dietanolamiid	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	>= 5 < 15%	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	NR

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

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

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Peske põhjalikult seebi ja jooksva veega.

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 parafini

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga .

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitavad kustutusvahendid:

Tulekahju korral: CO2 või vaht.

Kustutusvahendid, et vältida:

Veejoad. Kasutage veejugasid ainult tulele avatud anumate pindade jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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.
Vabanege jätmetest 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 leiata 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
Eluruumides ei tohi kasutada suurtel aladel.
Ärge suitsetage töö ajal
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.
Hoida pakend tihedalt suletuna.
Ladustage alati hästi ventileeritud alal.
Ärge kunagi sulgege pakendit täielikult, laske ventileeruda
Hoidke toode eemal avatud lekidest, sädemetest ja soojusallikatest. Vältige kokkupuudet otsese päikesevalgusega.

7.3. Erikasutus

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

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

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud piiratud ainetega:
n-butüülatsetaat:
TLV: TWA 200 ppm 150 ppm nagu STEL (ACGIH 2003).
MAK: 100 m 480 mg/m piigi piirangut kategooria: 1 (2) riskiga rühm Rasedus: C (DFG 2003).
NIOSH: 150 ppm TWA; 710 mg/m³ TWA 1700 mg/kg IDLH OSHA säästukava lõplik: 150 ppm TWA; 710 mg/m³ TWA

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: n-butüülatsetaat
DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 12 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 7 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 12 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 2 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 48 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé pracovníci kožní = 11 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé spotřebitelé vdechování = 300 (mg/m³)
systémové účinky krátkodobé spotřebitelé kožní = 6 (mg/kg bw/day)
systémové účinky krátkodobé spotřebitelé orální = 2 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 300 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 35,7 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 600 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé spotřebitelé vdechování = 300 (mg/m³)

PNEC
sladká voda = 0,18 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,98 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,01 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,09 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,36 (mg/l)
STP = 35,6 (mg/l)
země = 0,09 (mg/kg země)

- Aine: Coconut dietanolamiid

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 73,4 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 4,16 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 21,73 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 6,25 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 0,09 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 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)

- Aine: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL

süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 67,5 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 20 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 34 (mg/m³)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 10 (mg/kg bw/day)
süsteemové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 1,25 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 67,5 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 34 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 101,2 (mg/m³)
lokální účinky krátkodobé spotřebitelé vdechování = 50,6 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 1 (mg/l)
sedlina sladká voda = 4 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,1 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,44 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 3,9 (mg/l)
STP = 200 (mg/l)
země = 0,32 (mg/kg země)

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll:
Tööstuslikuks otstarbeks:
Spetsiaalseid kontrolle pole oodata

Professionaalsed kasutusalaad:
Spetsiifilist kontrolli pole oodata

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade / näokaitse
Kandke maski

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: nitril- või butüülkumm

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 kinnaste tarnija antud läbilaskvuse ja läbimurdeaja juhiseid.

ii) muu

Puhta toote käsitsemisel kandke kogu nahakaitset.

c) Hingamisteede kaitse

Kasutage piisavat hingamisteede kaitset (EN 14387: 2008)

d) Termilised ohud

Pole ohtu teatada

Kokkupuute ohjamine keskkonnale:

Seotud sisalduvate ainetega:

butüülatsetaat:

ÄRGE visake kanalisatsiooni. ÄRGE lase sellel kemikaalil keskkonda saastata

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	värvitu	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	mitte määratud	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud	
Leekpunkt	28 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	tuleohtlik	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	0,850 - 0,950 g/cm3	
Lahustuvus(ed)	Vees täielikult lahustuv	
Vees lahustuvus	Vees täielikult lahustuv	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Mitte kättesaadav	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Istesüttimistemperatuur	määramata	
Lagunemistemperatuur	Mitte kättesaadav	
Viskoossus	määramata	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksüdeeriva	

9.2. Muu teave

VOC sisu kasutamise tingimused: 63,00 %

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:
2-(2-butoxyethoxy)ethanol:
Vältige kokkupuudet õhuga.

Vältige kokkupuudet süttivate materjalidega. Toode võib süttida.
kuumus, lahtised leegid, sädemed või tulised pinnad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarmetallide, nitriidide ja tugevate redutseerijatega kokkupuutel võib eraldada süttivaid gaase.
Oksüdeerivate mineraalhapete, orgaaniliste peroksiidide ja orgaaniliste vee peroksiidide kokkupuutel võib eraldada toksilisi gaase.

Oksüdeerivate mineralahapete, orgaaniliste nitriidide, peroksiidide, vee peroksiidide, tugevate oksüdantide 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 = 142.000,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

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

(b) naha söövitamine/ärritus Coconut dietanolamiid: Ärritavad

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

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione\Corrosione silmad

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

(d) hingamiselundite või naha sensibiliseerimine: 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: Coconut dietanolamiid: IARC Group 2B kantserogeen-võimalik inimestele kantserogeensed

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

(h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): Ettevaatust: aurude sisse hingamine võib põhjustada unisust ja uimasust

(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:

n-butüülatsetaat:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, selle aurude sissehingamisel.

SISSEHINGAMISEL riski: Kahjulike saastumist õhu saavutatakse üsna aeglaselt aurustumisel aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine tekitab ärritavad silmi ja hingamisteede aine võib põhjustada mõju palju suurem kokkupuute on enamik võib põhjustada sumbumine valvsuse kesknärvisüsteemi.

Korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju: läbipesu naha funktsioone vedelik.

ÄGEDA ohu/sümptomid sissehingamisel köha. Kurguvalu. Vertigo. Peavalu.

Kuiva peanaha nahka.

SILMADE punetus. Valu.

ALLANEELAMINE iiveldus.

LD50 suuline, rat-10700-14,130 mg/kg Lc50 sissehingamine-rat-4:0-> 21.0 mg/l nahaga Ld50-rabbit-17,600 mg/kg

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 10700

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 17600

CL 50 sisse hingamine (rott) aurud/tolm/udu/suits (mg/l/4h) või gaas (ppmV/4t) = 21

Rasvalkoholetoksülaad:

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

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

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

n-butüülatsetaat:

Aine on kahjulik veeorganismidele.

Mürgine kala Lc50-lepomismacrochirus-100 mg/l-96 h mürgine Daphnia'le ja muudest veeselgrootutest: Ec50 Daphnia magna (vee kirbu grande)-72.8-205.0 mg/l-15 h kohta

C(E)L50 (mg/l) = 72,800003

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

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

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 CI50-(roheline)-100 mg/l > -12h olen mürgine bakterid Lc50

Acinetobacter 1,170 mg/l-16h

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

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 lagunenud.

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

12.3. Bioakumulatsioon

Seotud piiratud ainetega:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Materjal ei ole oodata kättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud piiratud ainetega:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Kõrge idrosolubiilsus 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

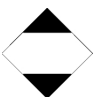
14.1. ÜRO number või ID number

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1123

ADR vabastus järgnevatele omadustele vastavuse tõttu:

Kombineeritud pakendid: seesmise pakendi kohta 5 Lpakendi kohta 30 Kg

Seesmised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamisega alustele: seesmise pakendi kohta 5 Lpakendi kohta



20 Kg

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID/IMDG: ACETATI DI BUTILE
ADR/RID/IMDG: BUTYL ACETATES
ICAO-IATA: BUTYL ACETATES

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 3
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: Piiratud kogused
ADR: Tunneli piirangukood : D/E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused : 5 L
IMDG - EmS : F-E, S-D

14.4. Pakendirühm

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ICAO-IATA: Toode ei ole keskkonnaohtlik
IMDG: Merd saastavad ained: Ei

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

Seveso kategooria:
P5a - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:
HP3 - Tuleohtlik
HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

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

H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 = Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited normidele:

Direktiivi 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määruses 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

***Siin esitatud informatsioon põhineb meie teadmisi eespool nimetatud kuupäeval.

Ainult toote seotud ja moodustavad kindla kvaliteedi garantii.

See on Kasutaja kohustatud tagama, et need on asjakohane ja täielik teave konkreetsete kasutusala.

Andmete leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.