

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood: Tintolav Jolly Smak
Kauplemiskood: A01-000
Tooteseeria: Tintolav

UFI: FET0-S064-E003-FG30

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

Pese Strengtheners perkloroetüleeni saab kasutada ka mustuse ja plekkide eemaldamiseks

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. Hädaabitelefoninumber

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):
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Ohuteatiste kood(id):
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulik toode: mitte alla neelata

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, GHS07 - Oht



Ohuteatiste kood(id):
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):
ei kohaldata

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

- P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega rohke vee ja seebiga
- P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

P301+P312 - ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust

MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele

Sisaldab:

Kookose dietanolamiid, dietanoolamiin, naatriumdodetsüülbenseensulfonaat

Sisaldab (Reg. EC 648/2004):

15% < 30% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

UFI: FET0-S064-E003-FG30

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
Coconut dietanolamiid	>= 25 < 35%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 5.000,0 mg/kg	ND	68603-42-9	271-657-0	NR
Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi	>= 15 < 25%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 438,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	25155-30-0	246-680-4	NR
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	>= 15 < 25%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.720,0 mg/kg ATE dermal = 2.700,0 mg/kg ATE inhal = 374,0mg/l/4 h	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	NR
Dietanoolamiin	>= 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373 ATE oral = 710,0 mg/kg ATE dermal = 1.220,0 mg/kg	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0	NR

SEKTSIOON 4. Esmabimeetmed

4.1. Esmabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud ruumis puhkeasendis.
KUTSUGE ARST.

Hingamise peatumisel sooritage kunstlikku hingamist.

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:

Toode on kahjulik ja võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi ka pärast ühekordset kokkupuudet neelamisel.

Mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. Pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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

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. Tökestamis- 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.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

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 sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö):
Käsitseta ettevaatlikult.
Sõilitada ventileeritavas kohas eemal mudeli ja seerianumber,

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

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

Dietanoolamiin:
TLV: 2 mg/m (cute) (ACGIH 2002).
Mak: cancerogenicit klassi: klass 3A; Sh, H (2002)

- Aine: Coconut dietanoolamiin
DNEL

süsteemsead mõjuvad mõjuvad töötajate hingamist = 73,4 (mg/m³)
süsteemsead mõjuvad mõjuvad töötajate nahka = 4,16 (mg/kg bw/day)
süsteemsead mõjuvad mõjuvad töötajate hingamist = 21,73 (mg/m³)
süsteemsead mõjuvad mõjuvad töötajate nahka = 2,5 (mg/kg bw/day)
süsteemsead mõjuvad mõjuvad töötajate hingamist = 6,25 (mg/kg bw/day)
lokaalne mõjuvad mõjuvad töötajate nahka = 0,09 (mg/kg bw/day)
lokaalne mõjuvad mõjuvad töötajate nahka = 0,0562 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladka vesi = 0,007 (mg/l)

sedimentne sladka vesi = 0,195 (mg/kg/sediment)

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

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 67,5 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 20 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 34 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 10 (mg/kg bw/day)
systémové 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)

- Aine: Dietanoolamiin

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 0,13 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 0,07 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,06 (mg/kg bw/day)
lokální účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 1 (mg/m³)
lokální účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,25 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 0,0156 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,019 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,00156 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,0019 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 0,097 (mg/l)
STP = 100 (mg/l)
země = 0,007 (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**

Manipuleerida kindad. Kindad tuleks kontrollida enne nende kasutamist. Kasutada tehnikat sobivad kindad (ilma puudutamata kinnas väljastpoolt) eemaldamise vältimiseks naha kokkupuutel saastunud kindad toote võõrandamiseks pärast kasutamist vastavalt selle õigusaktide ja heade tavadele. Peske ja kuivatage oma käsi.

Valitud kindad peavad vastama ELi direktiivi 89/686/EMÜ nõuetele ja EN 374 sellest tulenevate standardite.

Täielikud kontaktandmed

Materjal: Nitriilkummi

minimaalne paksus: 0,11 mm

Imbumiskatse aeg: 480 min

(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:

Dietanoolamiin:

Olgu see kemikaal saastab keskkonda.

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	õlgkollane	
Lõhn	iseloomulik	
Lõhnalävi	mitte määratud	
pH	8,5 - 9,5 @ 1%	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte määratud	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	> 65 °C	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	
Süttivus(tahke,gaasiline)	Mittepõlev	
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte määratud	
Aururõhk	mitte määratud	
Auru tihedus	mitte määratud	
Suhteline tihedus	0,960 - 1,050 g/cm ³	
Lahustuvus(ed)	mitte määratud	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Vees lahustuvus	mitte asjakohane	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Mitte kättesaadav	
Isesüttimistemperatuur	mitte määratud	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	
Viskoossus	mitte määratud	
Plahvatusohtlikkus	Mitte-plahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	Mitteoksideeriva	

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

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Elementaarainete, 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 = 1.970,6 mg/kg

ATE(mix) dermal = 9.434,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = ∞

(a) akuutne toksilisus: Kahjulik toode: mitte alla neelata

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

Coconut dietanolamiid: Ärritavad

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

Dietanoolamiin: ärritavad

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

Coconut dietanolamiid: Äge Irritazione\Corrosione silmad

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: 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

Dietanoolamiin: Tugevalt ärritavad

(d) hingamisteede 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

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi: IARC: ühtegi osa kõnealuse toote käesoleva tasandi IARC teadaoleva või eeldatava kantserogeenseks tähistatud 0,1% või suurem.

Dietanoolamiin: IARC: Rühm 3-3: ole klassifitseeritakse seoses oma carcinogenicit mees

(g) reproduktiivtoksilisus: 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:

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

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:

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

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

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

Dietanoolamiin:

KOKKUPUUTEVIISE: aine võib imenduda kehasse, sissehingamisel, allaneelamisel ja aure.

SISSEHINGAMISEL riski: Ohtlik õhu saastatuse seadis või sar vaid väga aeglaselt aurustumise aine temperatuuriga 20 ° C.

Lühiajalise kokkupuute mõjude: aine on söövitavad silmadele.

Korduv KOKKUPUUDE või pikaajaline mõju korduv või pikaajaline Kontakt võib põhjustada naha. Aine võib mõjutada maksa neerude ägedat ohud/sümptomid silmad Reddening. Valu. Raske sügav põletusi.

ALLANEELAMINE kõhuvalu. Põletustunne.

N O T ja Too kodutöö riideid.

Kirjeldus: LOAEL (cancerogenicit)

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Maksumus: 40 mg/kg kehmassi kohta päevas

Jaoks. test: 103 nädalat

Kirjeldus: NOAEL (mürgine arengu) katsealused liigid: rott

Maksumus: 50 mg/l

Jaoks. test: 19 päeva

Kirjeldus: LC0 kaudu sissehingamise tarbimist:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: = 0,2 mg/l

Jaoks. test: 8:0

Kirjeldus: LD50 kaudu Suukaudne manustamine:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: ca. 1600 mg/kg kehmassi kohta päevas

Kirjeldus: LOAEL värbamise kaudu: suuliselt

Katsealused liigid: rott (emane)

Väärtus: 14 mg/kg kehmassi kohta päevas

Jaoks. test: 13 nädalat

Raport: neeru

Kirjeldus: LOAEL värbamise kaudu: suuliselt

Katsealused liigid: rott (isane)

Väärtus: 104 mg/kg kehmassi kohta päevas

Jaoks. test: 13 nädalat

Aruanne: maks

Kaudu naha kaudu omastamise:

Katsealused liigid: rott

Maksumus: 32 mg/kg kehmassi kohta päevas

Jaoks. test: 13 nädalat

Raport: neeru veri

Kirjeldus: LOAEL kaudu küülikule tarbimist:

Katsealused liigid: rott

Väärtus: 8 mg/kg kehmassi kohta päevas

Jaoks. test: 13 nädalat

Raport: maksa naha

Kirjeldus: NOAEC kaudu sissehingamise tarbimist:

Katsealused liigid: rott

Maksumus: 15 mg/m³

Jaoks. test: 90 päeva

Raport: vere munandid

LD50 (rott) suukaudne (mg/kg kehakaal) = 710

LD50 nahal (rott või jänes) (mg/kg kehakaal) = 1220

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud piiratud ainetega:

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

Naatrium dodetsüülbenseensulfonaadi:

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

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

Dietanolamiin:

Aine on kahjulik veeorganismidele.

Veeorganismidele mürgine

Kirjeldus: EC50 (2.2 '-IMINODIETANOLO; CASI nr: 111-42-2)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna puhul

Väärtus = 55 mg/l

Jaoks. test: 48 h

Kirjeldus: EC50 (2.2 '-IMINODIETANOLO; CASI nr: 111-42-2)

Parametro: Vetikad

Pseudokirchneriella subcapitata

Väärtus = 2,2 mg/l

Jaoks. test: 96 h

Kirjeldus: LC50 (2.2 '-IMINODIETANOLO; CASI nr: 111-42-2)

Parametro: kala

Pimephales promelas

Väärtus = 1460 mg/l

Jaoks. test: 96 h

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud piiratud ainetega:

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. Vabanege neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Saatke volitatud jäätmetehastesse või tuhastamisele kontrollitud oludes. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Ohtlike kaupade vedu puudutavad regulatsioonid ei ole rakendatavad: teetranspordi korral (ADR), raudteetranspordi 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

Seotud piiratud ainetega:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

Piirangud on seotud toote või selles sisalduvate ainete vastavalt XVII lisa määrukses (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

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H302 = Allaneelamisel kahjulik.

H312 = Nahale sattumisel kahjulik.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .

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.
