

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 1 / 12-st

1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

SL450

UFI: HRWA-XF03-N2FX-M9MX

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

Aine/segu kasutusala

Farben und Lacke

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Hottinger Brüel & Kjaer
Tänav: Im Tiefen See 45
Koht: D-64293 Darmstadt
Telefon: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Teavet annab: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Hädaabitelefoni number:

+372 6681294

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Xylol
Ethylbenzol

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208 Sisaldab Zinkbis(diethylthiocarbamat). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Ainult kutselisele kasutajale.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 2 / 12-st

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H412

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	Osa
1330-20-7	ksüleen	215-535-7	601-022-00-9		50 - < 55 %
				Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
100-41-4	etüülbenseen	202-849-4	601-023-00-4		10 - < 15 %
				Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
14324-55-1	tsinkbis(dietüülditiokarbamaat)	238-270-9	006-082-00-4		< 1 %
				Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H317 H335 H400 H410	
108-88-3	tolueen	203-625-9	601-021-00-3		< 1 %
				Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
1330-20-7	215-535-7	ksüleen	50 - < 55 %
		inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 1100 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etüülbenseen	10 - < 15 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 17,2 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 15400 mg/kg; oraalne: LD50 = 3500 mg/kg	
14324-55-1	238-270-9	tsinkbis(dietüülditiokarbamaat)	< 1 %
		oraalne: ATE = 500 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	tolueen	< 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 49 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = 12200 mg/kg	

Lisateave

Teave puudub.

SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 3 / 12-st

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Viia kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvusetu inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

Sissehingamisel

Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.
Tagada värske õhu juurdevool.
Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.
Määrduvad, kemikaalid läbiimbnud riietus koheselt seljast võtta.
Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.
Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvusetu isikule või krampide esinemise korral.
MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Veepihusti, Kustutuspulber, Vaht

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.
Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 4 / 12-st

Üldised märkused

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Tagada piisav ventilatsioon.
Aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid.
Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonal

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Päästetöötajad

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Puhastamiseks

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Muu teave

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.
Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

Lisateave

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Mitte valada kanalisatsiooni. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas.
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.
Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija, tugev, Põlevate ainete akuutne toksilisus, 1. ja 2. kategooria / väga toksilised ained
Mittepõlevate ainete akuutne toksilisus, 1. ja 2. kategooria / väga toksilised ained

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 5 / 12-st

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
100-41-4	Etüülbenseen	100	442		8 h	
		200	884		15 min	
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	50	200		8 h	
		100	450		15 min	
108-88-3	Tolueen (metüülbenseen)	50	192		8 h	
		100	384		15 min	

Lisateave piirnormide kohta

Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Nahale sattumisel võtta kohe seljast saastunud, ainega läbi imunud riietus ja pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga.

Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. EN ISO 374

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas.

Kindamaterjali paksus: $\geq 0,7$ mm

Sobiv kindatüüp NBR (Nitriilkummi)

Läbimisaeg: >480 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kasutatud tööriietust ei tohi väljaspool tööpiirkonda kanda.

Hoida tööriietust eraldi.

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 6 / 12-st

Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): a Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	värvitu
Lõhn:	Lahustid
pH-väärtus:	määramata

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	136 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	määramata
Pehmenemispunkt:	määramata
Hangumistemperatuur:	määramata
nicht bestimmmt:	
Leekpunkt:	15 °C
Jätkuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad

Süttivus

tahke/vedel:	määramata
--------------	-----------

Plahvatavus

nicht explosionsgefährlich gemäß EU A.14

Alumine plahvatuspiir:	0,7 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	8,1 mahu%
Iseüttimistemperatuur:	430 °C

Iseüttimistemperatuur

tahke:	määramata
gaasiline:	määramata
Lagunemistemperatuur:	määramata

Oksüdeerivus

Es liegen keine Informationen vor.

Aururõhk: (20 °C juures)	10 hPa
Aururõhk: (50 °C juures)	47 hPa
Tihedus (20 °C juures):	1,01 g/cm ³
Mahumass:	määramata
Lahustuvus vees:	määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 7 / 12-st

Lahustuvus teistes lahustites

nicht bestimm

N-oktanool/vesi jaotustegur:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

määramata

Kinemaatiline viskoossus:

määramata

Väljavooluaeg:

määramata

Auru suhteline tihedus:

määramata

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Lahusti eraldamise test:

määramata

Lahusti sisaldus:

70,25 %

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

0,99 %

Es liegen keine Informationen vor.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Aine on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

Lisainformatsioon

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akootne toksilisus

Sissehingamisel kahjulik.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) 2821 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) 23,57 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) 2,941 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 8 / 12-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
1330-20-7	ksüleen				
	nahakaudne	ATE 1100 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 11 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etüülbenseen				
	suukaudne	LD50 3500 mg/kg	Ratte	GESTIS	
	nahakaudne	LD50 15400 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 17,2 mg/l	Ratte		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 1,5 mg/l			
14324-55-1	tsinkbis(dietüülditiokarbamaat)				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			
108-88-3	tolueen				
	nahakaudne	LD50 12200 mg/kg	Kaninchen	GESTIS	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 49 mg/l	Ratte	GESTIS	

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab Zinkbis(diethyldithiocarbamat). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (etüülbenseen)

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Spetsiifilised toimed loomkatses

Teave puudub.

Lisateave testide kohta

Teave puudub.

Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 9 / 12-st

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Muu teave

Teave puudub.

Lisateave

Teave puudub.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
100-41-4	etüülbenseen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	GESTIS	
108-88-3	tolueen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 12,5 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
100-41-4	etüülbenseen	3,15
108-88-3	tolueen	2,73

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Teave puudub.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number:

UN 1993

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 10 / 12-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzol, Xylol)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendigrupp: III

Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1
Erinõuded: 274 601
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
Veokategooria: 3
Ohu number: 30
Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzol, Xylol)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendigrupp: III

Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1
Erinõuded: 274 601
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzene, Xylene)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

14.4. Pakendigrupp: III

Märgistus: 3



Erinõuded: 223 274 955
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
EmS: F-E, S-E

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1993

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Ethylbenzene, Xylene)

14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 11 / 12-st

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Erinõuded:

A3

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 220 L

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Hulgitransport vastavalt IBC koodeksile keelatud.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 48, Sisend 75

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta: 70,19 % (708,919 g/l)

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta: 70,19 % (708,919 g/l)

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 6,8,9,11,14.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



SL450

Läbi vaadanud: 11.02.2024

Lehekülg 12 / 12-st

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Acute Tox. 4; H332	Arvestusmeetod
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
STOT RE 2; H373	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab Zinkbis(diethylthiocarbamat). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks.
Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)