

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 1 / 12-st

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

1.1. Tootetähis

BENZOCLEAN 50 SE

Muud kaubanduslikud nimetused

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

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

Aine/segu kasutusala

kõvendi (ristsiduvate ained)

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Firma nimi: DINOL GmbH
Tänav: Pyrmonter Strasse 76
Koht: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Kontaktisik: Labor
Teavet annab: msds@dinol.com

Faks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is
nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Org. Perox. D; H242
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märjistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud

dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H242 Kuumenemisel võib süttida.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega ja seebiga.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 2 / 12-st

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

Teatud toodete erandlik märgistamine

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammid: Ettevaatust

Tunnussõna:



Hoiatuslaused

P280-P302+P352

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid			45 -52 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			
107-21-1	etaandiool; etüleenglükool			5-9,9 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			

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

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
94-36-0	202-327-6	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid	45 -52 %
	oraalne: LD50 = 7710 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
107-21-1	203-473-3	etaandiool; etüleenglükool	5-9,9 %
	dermaalne: LD50 = > 3500 mg/kg; oraalne: LD50 = 7712 mg/kg		

Lisateave

Ohulausete ja EL ohulausete täielik tekst, vt 16. JAGU.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 3 / 12-st

arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Vahetada saastunud riided.

Silma sattumisel

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Kutsuda viivitamatult arst.

Panna kannatanu lamavas asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber, Veeudu.

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida:

Süsinikdioksiid.

süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata.

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

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

Üldised märkused

Tagada piisav ventilatsioon.

kasutada isikukaitsevahendeid.

Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Päästetöötajad

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 4 / 12-st

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Tõkestamiseks**

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks

Tagada piisav ventilatsioon.

Saastunud pinnad põhjalikult puhastada.

Mitte loputada veega.

Muu teave

Teave puudub.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: 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**

Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Vältida staatilise elektri teket.

Käidelda ettevaatlikult - vältida tõukeid, hõõrdumist, lööke.

Kasutada plahvatuskindlaid seadmeid, aparaate, väljatõmbeventilatsioonisüsteeme, töövahendeid jne.

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Ebapiisav ventilatsioon ja/või kasutamine võib põhjustada plahvatusohtlike/kergsüttivate segude tekke.

Üldised tööhügieeninõuded

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Kasutada ainult spetsiaalselt antud toote jaoks heakskiidetud mahuteid.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 5 / 12-st

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Raskmetallid., Redutseerija, Happed, Leelised (leelised).
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.
säilitustemperatuur: +5 / +25 °C

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m³	k/cm³	Kategooria	Allikas
107-21-1	1,2-Etaandiool (etüleenglükool)	20	52		8 h	
		40	104		15 min	
94-36-0	Bensoüülperoksiid	-	5		8 h	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus	
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	39 mg/m³	
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	13,3 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	2 mg/kg kehamassi kohta päevas	

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
Keskkonnaosa		Väärtus
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid	
Magavesi		0,00002 mg/l
Merevesi		0,0000602 mg/l
Magavee põhjasete		0,338 mg/kg
Merevee põhjasete		0,0338 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		6,67 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		0,35 mg/l
Pinnas		0,0758 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 6 / 12-st

Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

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

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Külgkaitsega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid (EN ISO 374):

FKM (fluorkummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

NBR (Nitrilikummi) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

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

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kaitseriietus

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

gaaside filtreerimisega (EN 141), Filtrimaterjal: A2

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pasta
Värvus:	punane
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata
Sulamis-/külmumispunkt:	0 °C
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	ei ole rakendatav
Süttivus:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	SADT (°C): 50 °C
pH-väärtus (20 °C juures):	4 - 5
Kinemaatiline viskoossus: (20 °C juures)	166667 - 833333 mm²/s
Lahustuvus vees:	Ei ole segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk:	määramata
Tihedus (20 °C juures):	1,2 g/cm³
Auru suhteline tihedus:	määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 7 / 12-st

Plahvatavus

mitte plahvatusohtlik.

Isesüttimistemperatuur

tahke:

määramata

gaasiline:

määramata

Oksüdeerivus

Oksüdeeriv

Muud ohutuspärijad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

50,00 %

Dünaamiline viskoossus:

200000 - 1000000 mPa·s

(20 °C juures)

Lisateave

Aktiivhapniku sisaldus: 3,2-3,4 %

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

Termiline lagunemine, Isesüttimise oht

SADT (°C): 50

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

reageerib : Redutseerija; Raskmetallid; leelised; Amiinid; Tugev hape

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

bensoehape

Benseen

bifenüül; difenüül

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 5000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 8 / 12-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	7710	Rott	
107-21-1	etaandiool; etüleenglükool				
	suukaudne	LD50 mg/kg	7712	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 3500	Küülik	

Ärritavus ja söövitavus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Siseseretsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segu enda kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Väga mürgine veeorganismidele.

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 9 / 12-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
107-21-1	etaandiool; etüleenglükool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid				
	OECD 301D	71 %	28		

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid	3,2
107-21-1	etaandiool; etüleenglükool	-1,36

12.4. Liikuvus pinnases

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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.

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

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Lisateave

Valmistise/segu enda kohta puuduvad andmed.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Ärge segage muude jäätmetega.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 10 / 12-st

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3108

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibensoüülperoksiid;
bensoüülperoksiid)
KESKKONNAOHTLIK

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.2

14.4. Pakendigrupp:

-

Märgistus:

5.2



Klassifitseerimise kood:

P1

Erinõuded:

122 274

Piiratud kogus (LQ):

500 g

Lubatud kogus:

E0

Veokategooria:

2

Tunnelis liiklemise piirangud:

D

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

E0

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3108

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibensoüülperoksiid;
bensoüülperoksiid)
KESKKONNAOHTLIK

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.2

14.4. Pakendigrupp:

-

Märgistus:

5.2



Klassifitseerimise kood:

P1

Erinõuded:

122 274

Piiratud kogus (LQ):

500 g

Lubatud kogus:

E0

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3108

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibensoüülperoksiid;
bensoüülperoksiid)
MARINE POLLUTANT

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.2

14.4. Pakendigrupp:

-

Märgistus:

5.2



Meresaaastained:

yes

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 11 / 12-st

Erinõuded: 122, 274
 Piiratud kogus (LQ): 500 g
 Lubatud kogus: E0
 EmS: F-J, S-R

Muu asjakohane teave (Mereveod)
 E0

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3108

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibensoüülperoksiid;
 bensoüülperoksiid)

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.2

14.4. Pakendigrupp:

-

Märgistus:

5.2



Erinõuded: A20 A802
 Piiratud kogus (LQ) reisilennuk: Forbidden
 Passenger LQ: Forbidden
 Lubatud kogus: E0

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

570

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

10 kg

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

570

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

25 kg

Muu asjakohane teave (Õhuveo)

E0

: Forbidden

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Jah



Ohtu põhjustav aine:

dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Orgaanilised peroksiidid

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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 75

Andmed, mis puudutavad direktiivi

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisainformatsioon:

P6b ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD ning ORGAANILISED
 PEROKSIIDID

E1

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

Järgida direktiivi 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohu eest tööl.

Riiklikud õigusaktid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

BENZOCLEAN 50 SE

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 86064

Lehekülg 12 / 12-st

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 tööhutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

Org. Perox
Acute Tox: Äge mürgisus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
STOT RE: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
Aquatic Acute: Ohtlik veekeskkonnale - äge mürgisus
Aquatic Chronic: Ohtlik veekeskkonnale - krooniline mürgisus
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Org. Perox. D; H242	Testandmete põhjal
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
Aquatic Acute 1; H400	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 1; H410	Arvestusmeetod

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

H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
H242 Kuumenemisel võib süttida.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

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