

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 1 / 13-st

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

1.1. Tootetähis

DINITROL 6010

UFI:

NMUE-V0Q2-E00R-WNJU

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

Aine/segude kasutusala

Täitepahtel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: DINOL GmbH

Tänav: Pyrmonter Strasse 76

Koht: D-32676 Luegde

Telefon: +49 (0) 5281 9829 80

Faks: +49 (0) 5281 9829 860

Teavet annab: msds@dinol.com

1.4. Hädaabitelefoni number:

Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum +41 442515151

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT RE 1; H372

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Stüreen

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361d

Arvatavasti kahjustab loodet.

H372

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslaused

P210

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

P260

Tolmu või udu ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P403+P235

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 2 / 13-st

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH212

Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H361d-H372

Hoiatuslaused

P260-P280

2.3. Muud ohud

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Stüreen.

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)			
100-42-5	Stüreen			10 - < 15 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	titaandioksiid			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

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	
100-42-5	202-851-5	Stüreen	10 - < 15 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 11,8 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = > 10000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 20000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (aur); inhalatsiooniline: LC50 = 0,046 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 3 / 13-st

Lisateave

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Kuna sümptomid võivad ilmned ka alles mitme tunni möödudes, on arstlik järelevalve vajalik vähemalt 48 tunniks.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha kunstlikku hingamist.

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

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

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. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst. Panna kannatanu lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

liveldus, Uimasus, Peavalu.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud laguproduktid: Pikaajalisel toimel tõsise tervisekahjustuse oht.

Plahvatus- ja põlemisgaase mitte sissehingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 4 / 13-st

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

- Tagada piisav ventilatsioon.
- kasutada isikukaitsevahendeid.
- Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.
- Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Päästetöötajad

- Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

- Vältida toote kontrollimatut keskkonda 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 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

- Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
- Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, tuleb tagada kogu töökeskkonna hea ventileerimine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

- Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.
- Vältida staatilise elektri teket.
- Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Üldised tööhügieeninõuded

- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.
- Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.
- Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.
- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta.
- Vältida gaasi/auru/aerosooli sissehingamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

- Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas

Koosladustamise juhised

- Mitte hoida koos: Materjal, hapnikurikas, oksüdeeriv.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 5 / 13-st

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend kuivana.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.
säilitustemperatuur: 15 - 25 °C

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
100-42-5	Fenüüleen (stüreen, vinüülbenseen)	20	90		8 h	
		50	200		15 min	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
100-42-5	Stüreen			
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	289 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	306 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	85 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	kohalik	406 mg/inimene/päev
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	182,75 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	174,25 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	10,2 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	343 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	2,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,033 mg/m ³

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 6 / 13-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa		
100-42-5	Stüreen	
Magevesi		0,028 mg/l
Merevesi		0,014 mg/l
Magevee põhjasete		0,614 mg/kg
Merevee põhjasete		0,307 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		5 mg/l
Pinnas		0,2 mg/kg
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Magevesi		0,0261 mg/l
Merevesi		0,00261 mg/l
Magevee põhjasete		0,0321 mg/l
Pinnas		0,049 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine



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), Läbimisaeg: 480 min.

NBR (Nitriilkummi), Läbimisaeg: 30 min.

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

Kulumise korral asendada!

Ennetav nahakaitse nahakaitsealvi abil.

Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit. gaaside filtreerimisseade (EN 141)., Filtrimaterjal: A

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

Pasta

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 7 / 13-st

Värvus: helekollane
Lõhn: iseloomulik
Lõhnalävi: määramata

Testimisnorm

Sulamis-/külumispunkt: määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 145 °C
Süttivus: ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir: 1,2 mahu%
Ülemine plahvatuspiir: 8,9 mahu%
Leekpunkt: 31 °C DIN 51755
Isesüttimistemperatuur: 480 °C
Lagunemistemperatuur: määramata
pH-väärtus: määramata
Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.
Lahustuvus teistes lahustites: määramata
N-oktaanol/vesi jaotustegur: määramata
Aururõhk: 6,7 hPa
(20 °C juures)
Tihedus (20 °C juures): 1,85 g/cm³ ISO 2811
Auru suhteline tihedus: määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus: määramata
Isesüttimistemperatuur: tahke: ei ole rakendatav
gaasiline: ei ole rakendatav
Oksüdeerivus: määramata

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus: määramata
Lahusti eraldamise test: <3 % (ADR/RID)
Lahusti sisaldus: 13,5 %
Tahke aine sisaldus: 86,5 %
Sublimatsioonitemperatuur: määramata
Pehmenemispunkt: määramata
Hangumistemperatuur: määramata
Dünaamiline viskoossus: 110000 - 130000 mPa·s
(20 °C juures)

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 8 / 13-st

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soojendamisel: Polümerisatsioonioht

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

süsinikmonoksiid

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) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 50 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
100-42-5	Stüreen				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 11,8 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 > 20000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 10000 mg/kg	Küülik		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	suukaudne	LD50 124 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel aur	ATE 0,05 mg/l			
	sissehingamisel (4 h) tolmu/udu	LC50 0,046 mg/l	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Nahasöövitus/-ärritus: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Arvatavasti kahjustab loodet. (Stüreen)

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 9 / 13-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (Stüreen)

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: Stüreen.

Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
100-42-5	Stüreen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	4,02	96 h	Pakspea lepamaim	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
	Mürgisus kaladel	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	
	Akuutne mürgisus bakteritele	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
100-42-5	Stüreen			
		70,9%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
100-42-5	Stüreen	2,96

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
100-42-5	Stüreen	74		

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 10 / 13-st

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

Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude kohta puuduvad andmed.

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Ärge segage muude jäätmetega.

Ettepanekute nimekirja jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV):

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamise tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kõrvaldada ametkondlikke eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1866

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Resin solution

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

640E

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Veokategooria:

3

Ohu number:

30

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

E1

ADR/RID peatükk 3 järgi ei ole klassi 2.2.3.1.5. veos.

Mereveod (IMDG)**14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1866

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 11 / 13-st

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Resin solution

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Meresaaastained:

no

Erinõuded:

223, 955

Piiratud kogus (LQ):

5 L

EmS:

F-E, S-E

Muu asjakohane teave (Mereveod)

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1866

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

Resin solution

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Erinõuded:

A3

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

10 L

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

220 L

Muu asjakohane teave (Õhuveo)

E1

: Y344

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttivad vedelikud

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 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ

13,5 % (< 250 g/l)

heitkoguste piiramise kohta:

Alaliik vastavalt direktiivile

Täitepahtel - Kõik tüübid, LOÜ piirväärtus: 250 g/l

2004/42/EÜ:

Lisateave kohta

Lisaks tuleb järgida siseriiklike seadusi!

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 12 / 13-st

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

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

Lisateave kohta

See segu sisaldab järgmisi väga ohtlikke aineid (SVHC), mis on vastavalt REACH artiklile 59 kantud kandidaatide loendisse: puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 16.

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik
Acute Tox: Äge mürgisus
Asp. Tox: Hingamiskahjustus
Skin Corr: Nahasöövitus
Skin Irrit: Nahaärritus
Eye Irrit: Silmade ärritus
Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
Carc: Kantserogeensus
Repr: Reproduktiivtoksilisus
STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
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
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Repr. 2; H361d	Arvestusmeetod
STOT RE 1; H372	Arvestusmeetod

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

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301 Allaneelamisel mürgine.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 6010

Läbi vaadanud: 20.11.2024

Materjali number: 5004

Lehekülg 13 / 13-st

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH212	Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolmu. Tolmu mitte sisse hingata.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku 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.

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 artiklile 31, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878.

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