

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 1 / 11-st

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

1.1. Tootetähis

DINITROL 700 Grey

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

Aine/segus kasutusala

Liimid, hermeetikud

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

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH208 Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH210 Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

EUH212 Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

Segu mitmesuguste ainete

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 2 / 11-st

Asjakohased koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	Indeksi nr
	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
13463-67-7	titaandioksiid	1 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2
	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
90622-57-4	Alkanes, C9-12-iso-	2,5 - < 10 %
	292-459-0	01-2119472146-39
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413	
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	0,1 - < 1 %
	220-449-8	014-049-00-0
	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0,025 - < 0,1 %
	915-687-0	01-2119491304-40
	Repr. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361f H317 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	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	1 - < 10 %
		dermaalne: LD50 = > 10000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 20000 mg/kg	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	0,1 - < 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 16,79 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >3460-4000 mg/kg; oraalne: LD50 = 7340-7460 mg/kg	
1065336-91-5	915-687-0	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0,025 - < 0,1 %
		dermaalne: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 3125 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

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 kõhulasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: Võtta ühendust arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Kõrvaldada mehaaniliselt (nt eemaldada nahale sattunud aine vati ja tselloloosmaterjali abil) ja järgnevalt pesta põhjalikult vee ja pehme puhastusvahendiga.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 3 / 11-st

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti 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. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Teave puudub.

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

Veepihusti

alkoholikindel vaht

Kustutuspulber

Süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Gaasid/aurud, mürgised

5.3. Nõuanded tuletoormajadele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

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 riidele 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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 4 / 11-st

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

Tagada piisav ventilatsioon. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket.

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Üldised tööhügieeninõuded

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal toiduainetest.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend kuivana.

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
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 5 / 11-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan			
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne		dermaalne	kohalik	26,9 mg/inimene/päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	4,9 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,69 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,04 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	93,4 mg/m ³

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
Keskonnaosa		Väärtus
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	
Magevesi		0,34 mg/l
Merevesi		0,034 mg/l
Magevee põhjasete		1,24 mg/kg
Merevee põhjasete		0,12 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		110 mg/l
Pinnas		0,052 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) kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): 480 min.

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

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 6 / 11-st

nende kemikaalikindluse kohta.
Kulumise korral asendada!
Ennetav nahakaitse nahakaitksesalvi abil.

Naha kaitse

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

Hingamisteede kaitse

Käidelda hästi ventileeritavates ruumides või kasutada filtreerivat hingamiselundite kaitsevahendit.

lühiajaline :

gaaside filtreerimisseade (EN 141)., Filtrimaterjal: A2

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pasta	
Värvus:	helehall	
Lõhn:	iseloomulik	
Lõhnalävi:	määramata	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:		ei ole rakendatav
Süttivus:		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata
Leekpunkt:		ei ole rakendatav
Ihesüttimistemperatuur:		< 200 °C
Lagunemistemperatuur:		määramata
pH-väärtus:		määramata
Kinemaatiline viskoossus:		määramata
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.	
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °C juures):		1,48 g/cm³
Auru suhteline tihedus:		määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

määramata

Jätkuv põlemine:

Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

määramata

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Lahusti eraldamise test:

määramata

Lahusti sisaldus:

9,00 %

Lisateave

Teave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 7 / 11-st

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

reageerib :

Hape

Oksüdeerija, tugev

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida niiskuse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida:

lämmastikoksiidid (NOx)

Väävli oksiidid

Kokkupuutel veega: Teke: Metanool

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) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 > 20000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 10000 mg/kg	Küülik		
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan				
	suukaudne	LD50 7340-7460 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >3460-4000 mg/kg	Küülik		OECD 406
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 16,79 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 1,5 mg/l			
1065336-91-5	Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate				
	suukaudne	LD50 3125 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 2000 - 5000 mg/kg			

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 8 / 11-st

Ärritavus ja söövitavus

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

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

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Siseselektsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

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
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (sebrakala)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur n-oktanoöl-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	1,1

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 9 / 11-st

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude 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.

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 TEKINUD 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: tootejäägid

080411 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamise tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikused; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kõrvaldada ametkondlike eeskirju järgides.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Meresaasteained:

no

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transpordi ohuklass(id):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 10 / 11-st

14.4. Pakendigrupp:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ

8,99 %

heitkoguste piiramise kohta:

133,1 g/l

Alaliik vastavalt direktiivile

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

2004/42/EÜ:

Andmed, mis puudutavad direktiivi

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

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

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):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 700 Grey

Läbi vaadanud: 13.01.2025

Materjali number: 91216

Lehekülg 11 / 11-st

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik
 Acute Tox: Äge mürgisus
 Asp. Tox: Hingamiskahjustus
 Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
 Carc: Kantserogeensus
 Repr: Reproduktiivtoksilisus
 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%

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

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
EUH208	Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
EUH212	Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. 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.

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