

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 1 / 10-st

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

1.1. Tootetähis

DINITROL 770 BLACK

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

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: DINOL GmbH
Tänav: Pyrmonter Strasse 76
Koht: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980 Faks: + 49 (0) 5281 9829860
E-post: msds@dinol.com
Kontaktisik: Labor
Teavet annab: msds@dinol.com

1.4. Hädaabitelefon 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. Märgetuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märkimine

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. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

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)			
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan			0,25 - < 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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 2 / 10-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	0,25 - < 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

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: 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 arsti poole.

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Vahetada saastunud riided.
Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

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. Pöörduda koheselt 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

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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

Tulekahju korral võivad tekkida: Gaasid/aurud, mürgised

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 3 / 10-st

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 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. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Tökestamiseks**

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitöketel 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

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

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 tööpauaside 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**

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitse vastu:

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 4 / 10-st

Koosladustamise juhised

Teave puudub.

Teave säilitustingimuste kohta

Teave puudub.

7.3. Eriksutus

Teave puudub.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

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/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,69 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	1,04 mg/m³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	93,4 mg/m³

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
Keskkonnaosa		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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 5 / 10-st

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 (DIN EN 166)

Käte kaitse

Soovitavad kaitsekindad :

FKM (fluorkummi) - (0,7mm), Läbimisaeg: 240 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.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	pastataoline	
Värvus:	must	
Löhn:	iseloomulik	
Löhnalävi:	määramata	
Sulamis-/külumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:		määramata
Süttivus:		määramata
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata
Leekpunkt:		määramata
Isestüttimistemperatuur:		määramata
Lagunemistemperatuur:		ei ole rakendatav
pH-väärtus:		ei ole rakendatav
Kinemaatiline viskoossus:		määramata
Lahustuvus vees:		ei ole rakendatav
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktaanool/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °C juures):		1,61 g/cm³
Auru suhteline tihedus:		määramata
Osakeste omadused:		ei ole rakendatav

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatavus

määramata

Jätkuv põlemine:

Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

määramata

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus:

0,00 %

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 6 / 10-st

Pehmenemispunkt:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

määramata

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

reageerib : Hape, Oksüdeerija

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

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 tolmu/udu) > 5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan				
	suukaudne	LD50 7340-7460 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >3460-4000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 16,79 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolmu/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			

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 7 / 10-st

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

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.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Teave puudub.

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**

Sisesekretsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segu 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
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-oktanol-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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 8 / 10-st

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

Teave puudub.

Lisateave

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Ärge segage muude jäätmetega.

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 tekkivad 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 olmpakendijäätmed); 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:

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.

Veod siseveekogudel (ADN)

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 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 9 / 10-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 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ

0,1 g/l

heitkoguste piiramise kohta:

0,01 %

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**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,14.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 770 BLACK

Läbi vaadanud: 23.02.2024

Materjali number: 82220

Lehekülg 10 / 10-st

Lühendid ja akronüümid

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik
 Acute Tox: Äge mürgisus
 Skin Sens: Naha sensibiliseerimine
 Repr: Reproduktiivtoksilisus
 Aquatic Acute: Ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus
 Aquatic Chronic: Ohtlik vesikeskkonnale - 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.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
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.

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.)