

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 1 / 12-st

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

1.1. Tootetähis

DINITROL 1000

UFI:

PPD9-JMET-E008-8AV2

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

Aine/segu kasutusala

korrosioonikaitse kate

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. 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

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märjastuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud

Süsihüdrokarbid, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed

Piktogramm:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused

P210

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

P243

Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.

P280

Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P310

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331

MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 2 / 12-st

P403+P235

P405

võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Hoida lukustatult.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH066

EUH208

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab calcium sulfonate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide:

Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H304

Hoiatuslaused

P301+P310-P331-P405

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed			55 - < 60 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			

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	
	919-857-5	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed	55 - < 60 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 5000 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = > 2000 mg/kg; oraalne: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Lisateave

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w)

DMSO extract (IP 346)).

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 3 / 12-st

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 lamavasse asendisse, katta kinni ja hoida soojas.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

4.3. Märge 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 seguiga seotud erilised ohud

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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 rietele 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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 4 / 12-st

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.

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

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Koosladustamise juhised

Ei ole nõutav.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna.

7.3. Eriksutus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 5 / 12-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
DNEL tüüp	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed			
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	125 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	208 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	125 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	871 mg/m ³	
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	185 mg/m ³	
61789-86-4	calcium sulfonate			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	3,33 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	kohalik	1,03 mg/cm ²	
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	2,9 mg/m ³	
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	1,667 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	kohalik	0,513 mg/cm ²	
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	0,8333 mg/kg kehamassi kohta päevas	
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	11,75 mg/m ³	

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskkonnaosa		
61789-86-4	calcium sulfonate	
Magevesi		1 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		226000000 mg/kg
Merevee põhjasete		226000000 mg/kg
Sekundaarne mürgitus		16667 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		1000 mg/l
Pinnas		271000000 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

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 (DIN EN 166)

Käte kaitse

Kanda testitud kaitsekindaid (EN ISO 374):

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

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

Kindamaterjali paksus : > 0,12 mm

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 filtreerimiseseade (EN 141). Filtrimaterjal : A

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	läbipaistev beež
Lõhn:	iseloosulik
Lõhnalävi:	määramata

Testimisnorm

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	154-193 °C
Süttivus:	Tuleohtlik.
Alumine plahvatuspiir:	0,6 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:	7 mahu%
Leekpunkt:	36 °C
Isesüttimistemperatuur:	> 200 °C
Lagunemistemperatuur:	määramata
pH-väärtus:	määramata
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	< 20,5 mm²/s
Lahustuvus vees:	Ei ole segunev
Lahustuvus teistes lahustites	
määramata	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	määramata
Aururõhk: (20 °C juures)	3 hPa
Aururõhk: (50 °C juures)	13 hPa
Tihedus (20 °C juures):	0,81 - 0,85 g/cm³ DIN 51757

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 7 / 12-st

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:

45,6 %

Tahke aine sisaldus:

52 - 55 %

Pehmenemispunkt:

määramata

Väljavooluaeg:

18 - 25 4 DIN EN ISO 2431

(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

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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

Akute 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 8 / 12-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed				
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	> 5000	Rott	
61789-86-4	calcium sulfonate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 2000	Rott	

Ärritavus ja söövitavus

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

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

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sisaldab calcium sulfonate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

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

Sisesekretoonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

Lisateave

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 9 / 12-st

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed			
		80%		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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

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

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinud JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKkinud JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; 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:

UN 1139

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

COATING SOLUTION

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 10 / 12-st

14.4. Pakendigrupp:

Märgistus:

III

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Ohu number:

30

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1139

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

Coating solution

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1139

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

COATING SOLUTION

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Meresasteained:

No

Erinõuded:

955

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-E, S-E

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 1139

14.2. ÜRO veose tunnusunimetus:

COATING SOLUTION

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendigrupp:

III

Märgistus:

3



Erinõuded:

A3

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

355

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 11 / 12-st

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	60 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	366
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	220 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus : Süttivad vedelikud

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	45,62 %
heitkoguste piiramise kohta:	378,7 g/l
Andmed, mis puudutavad direktiivi	P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
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

Tööterakendamise 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

55208

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): 8,15,16.

Lühendid ja akronüümid

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%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DINITROL 1000

Läbi vaadanud: 30.04.2025

Materjali number: 21607

Lehekülg 12 / 12-st

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod

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.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab calcium sulfonate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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.)