

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 1 / 11-st

**1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**
**1.1. Tootetähis**

DINITROL Pasta

UFI: FUXW-H1VJ-6002-QK6U

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

Korrosioonihäbiitor

**Mittesoovitavad kasutusala**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**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	
Internet:	www.dinol.com	
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

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Märjastuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Piktogramm:** Hoiatus

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

**Hoiatuslaused**

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P243	Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.
P280	Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamatult seljast võtta. Loputada nahka veega.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

**Muud tähistused**

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 2 / 11-st

**Piktogramm:**

Hoiatus

**Tunnussõna:**

**2.3. Muud ohud**

Määrdeõlid (nafta), C24-50, lahustiga ekstraheeritud, deparafiinitud, hüdrokeenitud : See aine ei vasta CMR klassifikatsiooni 1A või 1B kategooriate kriierumitele vastavalt CPLile. (&lt; 0,1% Benseen )

**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)	
101316-72-7	Määrdeõlid (nafta), C24-50, lahustiga ekstraheeritud, deparafiinitud, hüdrokeenitud	20 - < 25 %
	309-877-7	01-2119489969-06
	Asp. Tox. 1; H304	
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed	15 - < 20 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
68608-26-4	Sulfoonhapped, nafta, naatriumsoolad	1 - < 5 %
	271-781-5	01-2119527859-22
	Eye Irrit. 2; H319	
111-92-2	Di-n-butylamine	< 1 %
	203-921-8	01-2119475606-30
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B; H226 H330 H311 H301 H314	

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

**Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused**

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused	
	919-857-5	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed	15 - < 20 %
		inhalatsiooniline: LC50 = > 5000 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfoonhapped, nafta, naatriumsoolad	1 - < 5 %
		dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
111-92-2	203-921-8	Di-n-butylamine	< 1 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 1,15 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,05 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 768 mg/kg; oraalne: LD50 = 550 mg/kg	

**Lisateave**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**
**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## DINITROL Pasta

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 3 / 11-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**

Teave puudub.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Teave puudub.

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

alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Kustutuspulber. Veeudu.

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga.

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

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

**Päästetöötajad**

Täpsemad tehnilised andmed vt. SDS 8. jagu.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL Pasta

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 4 / 11-st

#### **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 läbiimunud 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**

Teave puudub.

## **8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### **8.1. Kontrolliparameetrid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 5 / 11-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 <sup>3</sup>	
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	185 mg/m <sup>3</sup>	

**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 (DIN EN 166)

**Käte kaitse**

Soovitavad kaitsekindad :

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 kemikaalikiindluse 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:	Pasta
Värvus:	punane
Lõhn:	iseloomulik
Lõhnalävi:	määramata

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 6 / 11-st

**Testimisnorm**

Sulamis-/külmumispunkt:	määramata	
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	154 - 193 °C	
Süttivus:	Tuleohtlik vedelik ja aur.	
Alumine plahvatuspiir:	0,6 mahu%	VDI 2263
Ülemine plahvatuspiir:	7,0 mahu%	VDI 2263
Leekpunkt:	41 °C	DIN 53213
Isesüttimistemperatuur:	> 200 °C	
Lagunemistemperatuur:	määramata	
pH-väärtus (20 °C juures):	7,1 - 8,5	
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Lahustuvus vees:	ei ole rakendatav	
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktaanool/vesi jaotustegur:	määramata	
Aururõhk: (20 °C juures)	3 hPa	
Aururõhk: (50 °C juures)	13 hPa	
Tihedus (20 °C juures):	0,83 - 0,87 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Auru suhteline tihedus:	määramata	
Osakeste omadused:	ei ole rakendatav	

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

määramata

Jätkev põlemine:

Andmed pole kättesaadavad

Oksüdeerivus

määramata

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti sisaldus:

11,5 %

Tahke aine sisaldus:

86,6 %

Pehmenemispunkt:

määramata

Dünaamiline viskoossus:

50000 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**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 7 / 11-st

**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**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**ETAmix tegelik**

	Doos	Liigid	Allikas
LD50, nahakaudne	182857 mg/kg	Küülik	
LC50, sissehingamisel (aur) (4 h)	274 mg/l	Rott	

**ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) &gt; 5000 mg/kg; ATE (sissehingamisel tolm/udu) &gt; 5 mg/l

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Kokkupuute viis				
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükleenid, <2% aromaatsed				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 > 5000 mg/l	Rott		
68608-26-4	Sulfoonhapped, nafta, naatriumsoolad				
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Küülik		
111-92-2	Di-n-butylamine				
	suukaudne	LD50 550 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 768 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 1,15 mg/l	Rott		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0,05 mg/l			

**Ärritavus ja söövitavus**

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

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

**Sensibiliseeriv toime**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 8 / 11-st

**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/segude enda kohta puuduvad andmed.

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

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	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. Jäätmetötlusmeetodid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 9 / 11-st

**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 TEKKNUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel 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  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
 Märgistus: 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 tunnusnimetus:** 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 tunnusnimetus:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendigrupp:** III  
 Märgistus: 3



Meresaasteained: no

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 10 / 11-st

Erinõuded:	955
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1139
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	III
Märgistus:	3



Erinõuded:	A3
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Lubatud kogus:	E1
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	355
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

**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 28, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ	11,54 %
heitkoguste piiramise kohta:	99,3 g/l
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

**Lisateave kohta**

Lisaks tuleb järgida siseriiklike 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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Muudetud: 11.11.2025

Materjali number: 21651

Lehekülg 11 / 11-st

**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): 2,7,8,9,15,16.

**Lühendid ja akronüümid**

Flam. Liq. 3: Tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus, 2. ohukategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus, 3. ohukategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustus, 1. ohukategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus, alamkategooria 1B

Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria

 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

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

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**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.

See ohutuskaart sisaldab ainult ohutusala teavet ega asenda tooteinfot ega tootespetsifikatsioone.

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.)*