

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 1 / 11-st

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

DINITROL 530

UFI: U405-X1R9-G00U-5A1Q

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

Nakkuvuse parandaja

**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. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H336

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Märjastuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud**

 butanoon; metüüleetüülketoon  
 n-butüülatsetaat  
 Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane  
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnusõna:**

**Ohulaused**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**Hoiatuslaused**

P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
------	--

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 2 / 11-st

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P405	Hoida lukustatult.

**Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**
**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H317

**Hoiatuslaused**

P280

**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)	
78-93-3	butanoon; metüületüülketoon	25 - 50 %
	201-159-0	606-002-00-3
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
123-86-4	n-butüülatsetaat	20 - < 25 %
	204-658-1	607-025-00-1
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
26426-91-5	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane	5 - < 10 %
	927-271-6	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	1 - < 5 %
	931-274-8	01-2119485796-17
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335	

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 3 / 11-st

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

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
78-93-3	201-159-0	butanoon; metüületüülketoon	25 - 50 %
		dermaalne: LD50 = 6480 mg/kg; oraalne: LD50 = 2740 mg/kg	
26426-91-5	927-271-6	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane	5 - < 10 %
		oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
28182-81-2	931-274-8	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	

**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 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**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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

 Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Liiv, Kustutuspulber. Veepihusti

**Sobimatud kustutusvahendid**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

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

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 530

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 4 / 11-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

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. Määrduvad, kemikaalidest läbiimbnud 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 jahedas hästi ventileeritavas kohas

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 530

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 5 / 11-st

#### Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

#### Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana.

maksimaalne hoidmistemperatuur : < 40 °C

minimaalne säilitustemperatuur : > 4 °C

säilitustemperatuur: : 4 - 40 °C

#### 7.3. Erikasutus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
78-93-3	2-Butanoon	200	600		8 h	
		300	900		15 min	
123-86-4	n-Butüülatsetaat	50	241		8 h	
		150	723		15 min	

### 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 (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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 6 / 11-st

**9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**
**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	must	
Lõhn:	iseloomulik	
Lõhnalävi:	määramata	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:		79 - 80,5 °C
Süttivus:		Väga tuleohtlik määramata
Alumine plahvatuspiir:		1,8 mahu%
Ülemine plahvatuspiir:		11,5 mahu%
Leekpunkt:		-4 °C
Iseühtimistemperatuur:		> 300 °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: (20 °C juures)		105 hPa
Aururõhk: (50 °C juures)		55 hPa
Tihedus (20 °C juures):		0,92 - 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Auru suhteline tihedus:		määramata
Osakeste omadused:		ei ole rakendatav

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsiliste ohtude klasside kohta**
**Plahvatavus**

mitte plahvatusohtlik. Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Jätkuv põlemine: Andmed pole kättesaadavad

**Iseühtimistemperatuur**

tahke: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

**Oksüdeerivus**

määramata

**Muud ohutusnäitajad**

Suhteline aurumiskiirus: määramata

Lahusti sisaldus: 70,5 %

Tahke aine sisaldus: 23,5 %

Pehmenemispunkt: määramata

Dünaamiline viskoossus: määramata

**Lisateave**

Teave puudub.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 7 / 11-st

**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**

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

**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
LC50, sissehingamisel (aur) (4 h)	240 mg/l		

**ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) &gt; 12,5 mg/l

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
78-93-3	butanoon; metüületüülketoon				
	suukaudne	LD50 2740 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 6480 mg/kg	Küülik		
26426-91-5	Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 11 mg/l			
	sissehingamisel tolmu/udu	ATE 1,5 mg/l			

**Ärritavus ja söövitavus**

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Sensibiliseeriv toime**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### DINITROL 530

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 8 / 11-st

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane; Hexamethylene diisocyanate, oligomers)

Sisaldab isotsüanaate. 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. (butanoon; metüületüülketoon; n-butüülatsetaat)

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Hingamiskahjustus

Kätesaadavate 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

Sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja Teave puudub.

##### Lisateave

Valmistise/segude enda kohta puuduvad andmed.

### 12. JAGU. Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
78-93-3	butanoon; metüületüülketoon	0,29

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

#### 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 sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 9 / 11-st

**Lisateave**

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

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

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Ärge segage muude jäätmetega.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Kõrvaldada ametkondlike eeskirju järgides.

**14. JAGU. Veonõuded**
**Maismaaveod (ADR/RID)**

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1866
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	RESIN SOLUTION
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	640D
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E2
Veokategooria:	2
Ohu number:	33
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

**Veod siseveekogudel (ADN)**

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1866
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Resin solution
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	640D
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E2

**Mereveod (IMDG)**

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1866
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	RESIN SOLUTION
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	II
Märgistus:	3



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 10 / 11-st

Meresaasteained:	no
Erinõuded:	-
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E2
EmS:	F-E, S-E

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1866
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	RESIN SOLUTION
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	II
Mürgistus:	3



Erinõuded:	A3
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Lubatud kogus:	E2
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	353
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	364
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	60 L

**14.5. Keskkonnoahud**

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Teave puudub.

**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 keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid**
**EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta:	70,58 %
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	649,3 - 656,4 g/l
	P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

**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):	3 - väga ohtlik veekeskkonnale
--------------------------	--------------------------------

**Lisateave kohta**

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**DINITROL 530**

Läbi vaadanud: 12.11.2025

Materjali number: 13000

Lehekülg 11 / 11-st

kandidaatide loendisse: puudub

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**
**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,5,7,8,9,16.

**Lühendid ja akronüümid**

Flam. Liq: Tuleohtlik vedelik

Acute Tox: Äge mürgisus

Eye Irrit: Silmade ärritus

Skin Sens: Naha sensibiliseerimine

STOT SE: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

 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. 2; H225	Testandmete põhjal
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod

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

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH204	Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**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.

See ohutuskaart sisaldab ainult ohutusosalast 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.)*