

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 1 od 11

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 530

UFI: U405-X1R9-G00U-5A1Q

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/zmesi

Adhezivno sredstvo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH  
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76  
 Kraj: D-32676 Luegde  
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
 E-pošta: msds@dinol.com  
 Kontaktna oseba: Labor  
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

### 1.4 Telefonska številka za nujne

pokličite 112

#### primere:

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

### 2.2 Elementi etikete

#### Uredbo (ES) št. 1272/2008

#### Snovi zapisane na etiketi

butanon; etil metil keton  
 n-butil acetat  
 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Opozorilna beseda: Nevarno

#### Piktogrami:



#### Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.  
 Kajenje prepovedano.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 2 od 11

- P303+P361+P353 varovanje sluha.  
PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
- P405 Hraniti zaklenjeno.

### Izjemno označevanje posebnih zmesi

- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.  
Samo za poklicne uporabnike.

### Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



### Stavki o nevarnosti

H317

### Previdnostni stavki

P280

### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Pomembne sestavine

| Št. CAS    | Sestavina                                                    |              |                  | Delež       |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Št. ES                                                       | Indeks št.   | Št. REACH        |             |
|            | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                      |              |                  |             |
| 78-93-3    | butanon; etil metil keton                                    |              |                  | 45 - < 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-butil acetat                                               |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 204-658-1                                                    | 607-025-00-1 |                  |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                    |              |                  |             |
| 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        |              |                  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS    | Št. ES                                                                                                             | Sestavina                             | Delež       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|            | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                                                             |                                       |             |
| 78-93-3    | 201-159-0                                                                                                          | butanon; etil metil keton             | 45 - < 50 % |
|            | kožni: LD50 = 6480 mg/kg; oralni: LD50 = 2740 mg/kg                                                                |                                       |             |
| 28182-81-2 | 931-274-8                                                                                                          | Hexamethylene diisocyanate, oligomers | 1 - < 5 %   |
|            | inhalacijski: LC50 = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 5000 mg/kg |                                       |             |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 530**

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 3 od 11

**Dodatni napotki**

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezvestnega in poiščite medicinsko pomoč.

**Pri vdihavanju**

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

**Pri stiku s kožo**

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

**Pri stiku z očmi**

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

**Pri zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pesek, Prah za gašenje. Ne uporabljati vode.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Voda, Močni vodni curek.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblučilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 530**

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 4 od 11

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.  
Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).  
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

**Za čiščenje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.  
Onesnažene površine temeljito očistiti.  
Ne spati z vodo.

**Druge informacije**

Na voljo ni nobenih informacij.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7  
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8  
Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.  
Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.  
najvišja temperatura skladiščenja : < 40 °C  
minimalna temperatura skladiščenja : > 4 °C  
temperatura skladišča : 4 - 40 °C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Adhezivno sredstvo

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 5 od 11

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

| Št. CAS  | Snov                     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 78-93-3  | Butanon (etilmetilketon) | 200 | 600               |                   | 8 ur       |        |
|          |                          | 300 | 900               |                   | KTV        |        |
| 123-86-4 | n-Butilacetat            | 50  | 241               |                   | 8 ur       |        |
|          |                          | 150 | 723               |                   | KTV        |        |

### Biološke mejne vrednosti

| Št. CAS | Snov                        | Karakteristični pokazatelj | Vrednost | Biološki vzorec | Čas vzorčenja           |
|---------|-----------------------------|----------------------------|----------|-----------------|-------------------------|
| 78-93-3 | 2-Butanon (metiletil keton) | 2-butanon                  | 2 mg/l   | urin            | ob koncu delovne izmene |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

#### Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Zaščito za oči/obraz

Očala z okvirjem in bočno zaščito (EN 166)

##### Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

##### Zaščita kože

. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

##### Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141), Filtrirni material/medium: A

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Agregatno stanje: | Tekoč       |
| Barva:            | črn         |
| Vonj:             | značilno    |
| Prag vonja:       | ni določeno |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 6 od 11

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                                                        |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 79-80,5 °C                                                         |
| Vnetljivost:                                       | Lahko vnetljivo ni določeno                                        |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 1,8 vol. %                                                         |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 11,5 vol. %                                                        |
| Plamenišče:                                        | -4 °C                                                              |
| Temperatura samovžiga:                             | > 300 °C                                                           |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno                                                        |
| pH:                                                | ni določeno                                                        |
| Kinematična viskoznost:                            | ni določeno                                                        |
| Topnost v vodi:                                    | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |
| Topnost v drugih topilih                           |                                                                    |
| ni določeno                                        |                                                                    |
| Porazdelitveni koeficient                          | ni določeno                                                        |
| n-oktanol/voda:                                    |                                                                    |
| Parni tlak:                                        | 105 hPa                                                            |
| (pri 20 °C)                                        |                                                                    |
| Parni tlak:                                        | 55 hPa                                                             |
| (pri 50 °C)                                        |                                                                    |
| Gostota (pri 20 °C):                               | 0,92 - 0,93 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| Relativna parna gostota:                           | ni določeno                                                        |
| Lastnosti delcev:                                  | ni uporabeno                                                       |

#### 9.2 Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni/ne eksplozivno. Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

##### Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

70,5 %

Vsebnost trdnih delov:

23,5 %

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

ni določeno

##### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 7 od 11

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### ETAzmes preizkušeno

|                               | Doza     | Vrste | Izvor |
|-------------------------------|----------|-------|-------|
| LC50, vdihavanje (para) (4 h) | 240 mg/l |       |       |

##### ETAzmes izračunano

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje prah/megla) 30,61 mg/l

| Št. CAS    | Sestavina                             |                   |         |       |        |
|------------|---------------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|            | Pot izpostavljenosti                  | Doza              | Vrste   | Izvor | Metoda |
| 78-93-3    | butanon; etil metil keton             |                   |         |       |        |
|            | oralno                                | LD50 2740 mg/kg   | Podgana |       |        |
|            | dermalno                              | LD50 6480 mg/kg   | Zajec   |       |        |
| 28182-81-2 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers |                   |         |       |        |
|            | oralno                                | LD50 > 5000 mg/kg | Podgana |       |        |
|            | vdihavanje (4 h) para                 | LC50 11 mg/l      |         |       |        |
|            | vdihavanje prah/megla                 | ATE 1,5 mg/l      |         |       |        |

##### Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

##### Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Hexamethylene diisocyanate, oligomers)

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

##### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (butanon; etil metil keton; n-butil acetat)

##### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Na voljo ni nobenih informacij.

##### Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 8 od 11

#### Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih informacij.

#### Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

##### Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

#### Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS | Sestavina                 | Log Pow |
|---------|---------------------------|---------|
| 78-93-3 | butanon; etil metil keton | 0,29    |

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### Splošni napotki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopenski transport (ADR/RID)

##### 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1866

##### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

RAZTOPINA SMOLE, vnetljiva

##### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

##### 14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 9 od 11



Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 640D  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E2  
Prevozna skupina: 2  
Številka-oznake nevarne snovi: 33  
Kod omejitve za predore: D/E

### Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1866  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Rastopina smole  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
Posebni predpisi: 640D  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E2

### Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1866  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: RESIN SOLUTION  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: no  
Posebni predpisi: -  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E2  
EmS: F-E, S-E

### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1866  
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: RESIN SOLUTION  
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3  
14.4 Skupina embalaže: II  
Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A3  
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Dopuščena količina: E2  
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 353

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 10 od 11

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Maksimalna količina - potniško letalo:  | 5 L  |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo: | 364  |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:   | 60 L |

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah | 70,53 %                |
| in lakih:                           | 648,9 - 655,9 g/l      |
| Podatki o Direktivo 2012/18/EU      | P5c VNETLJIVE TEKOČINE |
| (SEVESO III):                       |                        |

##### Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

##### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

##### Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,3,4,6,7,9,11,13,14,15.

# Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## DINITROL 530

Datum revidirane izdaje: 13.12.2023

Številka proizvoda: 13000

Stran 11 od 11

### Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina  
 Acute Tox: Akutna strupenost  
 Eye Irrit: Draženje oči  
 Skin Sens: Preobčutljivost kože  
 STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost  
 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%

### Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razvrstitev        | Postopek razvrstitve       |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Na osnovi testnih podatkov |
| Eye Irrit. 2; H319 | Postopek izračunavanja     |
| Skin Sens. 1; H317 | Postopek izračunavanja     |
| STOT SE 3; H336    | Postopek izračunavanja     |

### Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
 EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

### Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)