

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 1 od 12

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**
**1.1 Identifikator izdelka**

DINITROL Sealant

UFI: CWCP-YTXV-950E-1TRJ

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
**Uporaba snovi/zmesi**

Korrosionsschutzmittel

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

|                                  |                      |                                 |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Ime podjetja:                    | DINOL GmbH           |                                 |
| Ulica:                           | Pyrmonter Strasse 76 |                                 |
| Kraj:                            | D-32676 Luegde       |                                 |
| Telefon:                         | + 49 (0) 5281 982980 | Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-pošta:                         | msds@dinol.com       |                                 |
| Kontaktna oseba:                 | Labor                |                                 |
| Internet:                        | www.dinol.com        |                                 |
| Prodočje/oddelek za informacije: | msds@dinol.com       |                                 |

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:**

pokličite 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**
**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**
**Snovi zapisane na etiketi**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2% aromati

**Opozorilna beseda:** Pozor

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                  |
| H336   | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                         |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

**Previdnostni stavki**

|                |                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P280           | Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/zaščito za obraz.                                                 |
| P303+P361+P353 | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.          |
| P403+P235      | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.                                                    |
| P405           | Hraniti zaklenjeno.                                                                                          |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 2 od 12

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m**
**Opozorilna beseda:** Pozor

**Piktogrami:**

**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)                          |             |
|           | Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati | 45 - < 50 % |
|           | 919-857-5      01-2119463258-33                                  |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066      |             |
| 7429-90-5 | aluminijev prah (stabiliziran)                                   | 1 - < 5 %   |
|           | 231-072-3      01-2119529243-45                                  |             |
|           | Flam. Sol. 1; H228                                               |             |
| 64-17-5   | etanol; etilni alkohol                                           | 1 - < 5 %   |
|           | 200-578-6      603-002-00-5      01-2119457610-43                |             |
|           | Flam. Liq. 2; H225                                               |             |

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                                                            |             |
|         | 919-857-5 | Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati                                  | 45 - < 50 % |
|         |           | inhalacijski: LC50 = > 5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol; etilni alkohol                                                                            | 1 - < 5 %   |
|         |           | inhalacijski: LC50 = 20000 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 7060 mg/kg                                |             |

**Dodatni napotki**

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

**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 nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 3 od 12

**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 ni nobenih informacij.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Prah za gašenje; Pesek; alkoholnoodporna pena

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

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

Na voljo ni nobenih informacij.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

**Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve 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.

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 zajezitvijo ali oljnimi barierami).

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 4 od 12

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 Sklicevanje 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.

**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**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ni potrebno.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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 |
|---------|----------------------|------|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 64-17-5 | Etanol (Etilalkohol) | 500  | 960               |                   | 8 ur       |        |
|         |                      | 1000 | 1920              |                   | KTV        |        |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 5 od 12

**Biološke mejne vrednosti**

| Št. CAS   | Snov     | Karakteristični pokazatelj | Vrednost | Biološki vzorec | Čas vzorčenja                                                                          |
|-----------|----------|----------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7429-90-5 | Aluminij | aluminij                   | 50 µg/l  | urin            | pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih |

**Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS                                                          | Snov | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost              |
|------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------|-----------------------|
| Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati |      |                      |           |                       |
| Porabnik DNEL, dolgoročno                                        |      | oralni               | sistemsko | 125 mg/kg bw/dan      |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno                                     |      | kožni                | sistemsko | 208 mg/kg bw/dan      |
| Porabnik DNEL, dolgoročno                                        |      | kožni                | sistemsko | 125 mg/kg bw/dan      |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno                                     |      | inhalacijski         | sistemsko | 871 mg/m <sup>3</sup> |
| Porabnik DNEL, dolgoročno                                        |      | inhalacijski         | sistemsko | 185 mg/m <sup>3</sup> |

**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.

Debelina materiala za rokavice : > 0,12 mm

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:

viskozen

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 6 od 12

Barva: rjavo  
 Vonj: značileno  
 Prag vonja: ni določeno

**Metoda**

|                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                                                        |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 154 - 193 °C                                                       |
| Vnetljivost:                                       | ni uporabeno                                                       |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 0,7 vol. %                                                         |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 6 vol. %                                                           |
| Plamenišče:                                        | 36 °C                                                              |
| Temperatura samovžiga:                             | > 200 °C                                                           |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno                                                        |
| pH:                                                | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |
| Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)                | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s                                          |
| Topnost v vodi:                                    | praktično netopljiv                                                |
| Topnost v drugih topilih ni določeno               |                                                                    |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:          | ni določeno                                                        |
| Parni tlak: (pri 20 °C)                            | 3 hPa                                                              |
| Parni tlak: (pri 50 °C)                            | 13 hPa                                                             |
| Gostota (pri 20 °C):                               | 1,11 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757                            |
| Relativna parna gostota:                           | ni določeno                                                        |
| Lastnosti delcev:                                  | ni uporabeno                                                       |

**9.2 Drugi podatki**
**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

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

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

ni določeno

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

31,3 %

Vsebnost trdnih delov:

66 - 70

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

2000 - 4000 mPa·s

(pri 20 °C)

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**
**10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 7 od 12

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ogljikov monoksid

**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 izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

| Št. CAS | Sestavina                                                        |                   |         |       |        |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|         | Pot izpostavljenosti                                             | Doza              | Vrste   | Izvor | Metoda |
|         | Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati |                   |         |       |        |
|         | oralno                                                           | LD50 > 5000 mg/kg | Podgana |       |        |
|         | dermalno                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Zajec   |       |        |
|         | vdihavanje (4 h) para                                            | LC50 > 5000 mg/l  | Podgana |       |        |
| 64-17-5 | etanol; etilni alkohol                                           |                   |         |       |        |
|         | oralno                                                           | LD50 7060 mg/kg   | Podgana |       |        |
|         | vdihavanje (4 h) para                                            | LC50 20000 mg/l   | Podgana |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

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

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2% aromati)

**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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 8 od 12

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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.

| Št. CAS | Sestavina                  |               |           |       |               |        |
|---------|----------------------------|---------------|-----------|-------|---------------|--------|
|         | Strupenost za vodo         | Doza          | [h]   [d] | Vrste | Izvor         | Metoda |
| 64-17-5 | etanol; etilni alkohol     |               |           |       |               |        |
|         | Akutna toksičnost za ribe  | LC50<br>mg/l  | 13000     | 96 h  | ribe          |        |
|         | Akutna toksičnost za alge  | ErC50<br>mg/l | 5000      | 72 h  | Alga          |        |
|         | Akutna toksičnost na rakih | EC50<br>mg/l  | 9300      | 48 h  | Daphnia magna | IUCLID |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

| Št. CAS | Sestavina                                                        |          |   |       |  |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------|---|-------|--|
|         | Metoda                                                           | Vrednost | d | Izvor |  |
|         | Evalvaciji                                                       |          |   |       |  |
|         | Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati |          |   |       |  |
|         |                                                                  | 80%      |   |       |  |
|         | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).             |          |   |       |  |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS | Sestavina              | Log Pow |
|---------|------------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol; etilni alkohol | -0,31   |

**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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 9 od 12

**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.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080111 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

080111 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**
**Kopanski transport (ADR/RID)**

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1139                    |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                          |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III                        |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                          |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Razvrstitveni kod:             | F1  |
| Omejena količina (LQ):         | 5 L |
| Dopuščena količina:            | E1  |
| Prevozna skupina:              | 3   |
| Številka-oznake nevarne snovi: | 30  |
| Kod omejitve za predore:       | D/E |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1139                   |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | Zaščitni premaz raztopina |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                         |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III                       |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                         |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| Razvrstitveni kod:     | F1  |
| Omejena količina (LQ): | 5 L |
| Dopuščena količina:    | E1  |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 10 od 12

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1139          |
| <b>14.2 Pravilno odpretno ime ZN:</b>   | COATING SOLUTION |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III              |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                |



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Marine pollutant:      | no       |
| Omejena količina (LQ): | 5 L      |
| Dopuščena količina:    | E1       |
| EmS:                   | F-E, S-E |

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

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1139          |
| <b>14.2 Pravilno odpretno ime ZN:</b>   | COATING SOLUTION |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3                |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III              |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3                |



|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Posebni predpisi:                        | A3    |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 10 L  |
| Passenger LQ:                            | Y344  |
| Dopuščena količina:                      | E1    |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 355   |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 60 L  |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 366   |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 220 L |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

|                |    |
|----------------|----|
| OGROŽA OKOLJE: | Ne |
|----------------|----|

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Vnetljive tekočine

**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 in lakih: | 31,27 %<br>350,2 g/l   |
| Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III):  | P5c VNETLJIVE TEKOČINE |

**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:

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 11 od 12

**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): 1 - v majhni meri 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

86161

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,7,8,11,16.

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2  
 Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3  
 Flam. Sol. 1: Vnetljiva trdna snov, kategorija nevarnosti 1  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3  
 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. 3; H226 | Na osnovi testnih podatkov |
| 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.  
 H228 Vnetljiva trdna snov.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**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.

Ta varnostni list vsebuje samo varnostne informacije in ne nadomešča informacij o izdelku ali specifikacij

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL Sealant**

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 12 od 12

izdelka.

Ta varnostni list je v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

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