

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 1 od 12

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

DINITROL 7450 Spray

UFI: AHVP-5880-D00Q-VQ93

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

detergent

**Odsvetovane uporabe**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**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**

Aerosol 1; H222-H229  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični &lt;5% n-heksana

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

|      |  |
|------|--|
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 2 od 12

**Previdnostni stavki**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P211      | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.   |
| P251      | Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.   |
| P273      | Preprečiti sproščanje v okolje.  |
| P391      | Prestreči razlito tekočino.  |
| P410+P412 | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.                              |

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

**Dodatna navodila**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

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

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H222-H229

**Previdnostni stavki**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**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, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana                                | 50 - < 100 % |
|          | 921-024-6      01-2119475514-35  |              |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |
| 124-38-9 | Carbon dioxide   | 3 - < 5 %    |
|          | 204-696-9  |              |

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   |              |
|         | 921-024-6 | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana  | 50 - < 100 % |
|         |           | inhalacijski: LC50 = > 25,2 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg |              |

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 3 od 12

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

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

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo, takoj sprati s polietilenglikolom, zatem še z veliko vode.  
Takoј sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

**Pri zaužitju**

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

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

Glavobol  
Vrtoglavica

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

Simptomatično zdravljenje.

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

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Pena  
Prah za gašenje

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

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

Gorljiv(a)(o).  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

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

**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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude.  
Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglince.  
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce**

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 4 od 12

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### Za zadrževanje

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).  
 Pobрати 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 spiti 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

Tudi po uporabi ne predreti ali zažgati.  
 Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.  
 Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

##### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.  
 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
 Preprečiti statično naelektrenje.  
 Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

##### Nasveti o splošni higieni dela

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, ne piti in ne kaditi.  
 Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.  
 Hraniti zaklenjeno.  
 Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.  
 Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.  
 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

##### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo, Piroforne ali samosegrevajoče snovi

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 5 od 12

**8.1 Parametri nadzora**
**Kontrolni parametri**

| Št. CAS  | Snov             | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvora |
|----------|------------------|-------|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 124-38-9 | Ogljikov dioksid | 5000  | 9000              |                   | 8 ur       |        |
|          |                  | 10000 | 18000             |                   | KTV        |        |

**Vrednosti DNEL/DMEL**

| Št. CAS   | Snov | Pot izpostavljenosti | Učinek    | Vrednost               |
|---|------|----------------------|-----------|------------------------|
| Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana |      |                      |           |                        |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno                                      |      | inhalacijski         | sistemske | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno                                      |      | kožni                | sistemske | 773 mg/kg bw/dan       |
| Porabnik DNEL, dolgoročno   |      | inhalacijski         | sistemske | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| Porabnik DNEL, dolgoročno   |      | kožni                | sistemske | 699 mg/kg bw/dan       |
| Porabnik DNEL, dolgoročno   |      | oralni               | sistemske | 699 mg/kg bw/dan       |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**
**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

**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):

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora: 480 min.

Debelina materiala za rokavice: 0,45 mm

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

**Zaščita kože**

Protipožarna zaščitna obleka, Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

**Zaščita dihal**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

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: | Aerosol     |
| Barva:            | prozoren    |
| Vonj:             | Topilo      |
| Prag vonja:       | ni določeno |

**Metoda**

|  |              |
|--|--------------|
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno  |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 88 °C        |
| Vnetljivost:                                       | ni uporabeno |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 6 od 12

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | 1,0 vol. %   |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | 8,0 vol. %   |
| Plamenišče:                  | -12 °C   |
| Temperatura samovžiga:       | >200 °C  |
| Temperatura razpadanja:      | ni določeno  |
| pH:                          | ni določeno  |
| Kinematična viskoznost:      | < 7 mm <sup>2</sup> /s   |
| Topnost v vodi:              | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |

 Topnost v drugih topilih  
ni določeno

 Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda:

Na voljo ni nobenih informacij.

Parni tlak:

ni določeno

Gostota (pri 20 °C):

 0,673 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relativna parna gostota:

Na voljo ni nobenih informacij.

Lastnosti delcev:

Na voljo ni nobenih informacij.

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

 Eksplozivne lastnosti  
ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Na voljo ni nobenih informacij.

Test separacije topila:

Na voljo ni nobenih informacij.

Vsebnost topila:

95,10 %

Sublimacijska temperatura:

Na voljo ni nobenih informacij.

Zmehčišče:

Na voljo ni nobenih informacij.

Dinamična viskoznost:

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

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

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

Preprečiti statično naelektrenje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 7 od 12

**10.5 Nezdružljivi materiali**

oksidacijsko sredstvo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

 saje  
 Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
 Ogljikov monoksid

**Nadaljnje informacije**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana |                          |         |       |        |
|         | oralno  | LD50 > 5000 mg/kg        | Podgana |       |        |
|         | dermalno  | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Podgana |       |        |
|         | vdihavanje (4 h) para   | LC50 > 25,2 mg/l         | Podgana |       |        |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

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

**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, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični &lt;5% n-heksana)

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**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**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 8 od 12

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Št. CAS | Sestavina   |            |           |       |                                    |        |
|---------|---|------------|-----------|-------|------------------------------------|--------|
|         | Strupenost za vodo  | Doza       | [h]   [d] | Vrste | Izvor                              | Metoda |
|         | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana |            |           |       |                                    |        |
|         | Akutna toksičnost za ribe   | LC50 mg/l  | 10-100    | 96 h  | Črnoglav pisanec                   |        |
|         | Akutna toksičnost za alge   | ErC50 mg/l | 30-100    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata    |        |
|         | Akutna toksičnost na rakih  | EC50 mg/l  | > 1 - 10  | 48 h  | Daphnia magna (velika vodna bolha) |        |
|         | Toksičnost za ribe  | NOEC mg/l  | 2,045     | 28 d  | Oncorhynchus mykiss (šarenka)      |        |
|         | Toksičnost na crustacea   | NOEC       | 1 mg/l    | 21 d  | Daphnia magna (velika vodna bolha) |        |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

| Št. CAS | Sestavina   |          |    |       |  |
|---------|---|----------|----|-------|--|
|         | Metoda  | Vrednost | d  | Izvor |  |
|         | Evalvaciji  |          |    |       |  |
|         | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana |          |    |       |  |
|         | OECD 301F   | 98%      | 28 |       |  |
|         | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).              |          |    |       |  |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS  | Sestavina   | Log Pow |
|----------|---|---------|
|          | Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični <5% n-heksana | 3,4-5,2 |
| 124-38-9 | Carbon dioxide  | 0,83    |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**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 ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**
**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

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

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 9 od 12

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

 Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.  
 S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

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

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLI  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F  
 Posebni predpisi: 190 327 344 625  
 Omejena količina (LQ): 1 L  
 Prevozna skupina: 2  
 Kod omejitve za predore: D

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**  
 E0

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLI  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F  
 Posebni predpisi: 190 327 344 625  
 Omejena količina (LQ): 1 L  
 Dopuščena količina: E0

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1950  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane )  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 2.1  
**14.4 Skupina embalaže:** -  
 Nalepka nevarnosti: 2.1

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 10 od 12



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Marine pollutant:      | yes                         |
| Posebni predpisi:      | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Omejena količina (LQ): | 1000 mL                     |
| Dopuščena količina:    | E0                          |
| EmS:                   | F-D, S-U                    |

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1950             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 2.1                 |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -                   |
| Nalepka nevarnosti:                     | 2.1                 |



|  |                |
|--|----------------|
| Posebni predpisi:                        | A145 A167 A802 |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                            | Y203           |
| Dopuščena količina:                      | E0             |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 203            |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 75 kg          |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 203            |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 150 kg         |

**Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

E0  
: Y203

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Da



Povzročitelj nevarnosti: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, &lt;5% n-hexane

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Aerosoli

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

ni uporabeno

**Druge informacije**

Stowage Code:  
 SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 11 od 12

**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 28, Vdor 40

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah | 100 %   |
| in lakih:                           | 673 g/l |

**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): | 2 - ki 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

602311

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični &lt;5% n-heksana

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

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 9,11,12.

**Okrajšave in kratice**

Aerosol 1: Aerosol, kategorija nevarnosti 1

Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

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%

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Sprememba: 02.12.2025

Številka proizvoda: 97450

Stran 12 od 12

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

| Razvrstitev             | Postopek razvrstitve            |
|-------------------------|---------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Na osnovi testnih podatkov      |
| Skin Irrit. 2; H315     | Premostitveno načelo "Aerosoli" |
| STOT SE 3; H336         | Premostitveno načelo "Aerosoli" |
| Asp. Tox. 1; H304       | Postopek izračunavanja          |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Postopek izračunavanja          |

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

|      |  |
|------|--|
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                     |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |

**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 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.)*