

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 1 aparținând 13

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL 7250 Spray

UFI:

WFH9-TVDC-X00A-NRW4

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

detergent

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: DINOL GmbH

Numele străzii: Pyrmonter Strasse 76

Orașul: D-32676 Luegde

Telefon: + 49 (0) 5281 982980

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

E-mail: msds@dinol.com

Persoană de contact: Labor

Departamentul responsabil: msds@dinol.com

### 1.4. Număr de telefon care poate

National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number:

### fi apelat în caz de urgență:

+40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260

Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280

Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 2 aparținând 13

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222-H229

Fraze de precauție

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

| Nr. CAS   | Componente                                                 |              |                  | Greutate      |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|           | Nr. CE                                                     | Nr. Index    | Nr. REACH        |               |
|           | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)              |              |                  |               |
| 67-63-0   | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol               |              |                  | 12,5 - < 20 % |
|           | 200-661-7                                                  | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |               |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336      |              |                  |               |
| 74-98-6   | propane                                                    |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|           | 200-827-9                                                  | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|           | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                  |              |                  |               |
| 106-97-8  | butane                                                     |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|           | 203-448-7                                                  | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|           | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                  |              |                  |               |
| 75-28-5   | isobutane                                                  |              |                  | 2,5 - < 5 %   |
|           | 200-857-2                                                  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|           | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280                  |              |                  |               |
| 107-98-2  | 1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter        |              |                  | < 2,5 %       |
|           | 203-539-1                                                  | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |               |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336                         |              |                  |               |
| 1336-21-6 | Ammonia                                                    |              |                  | < 0,5 %       |
|           | 215-647-6                                                  | 007-001-01-2 | 01-2119982985-14 |               |
|           | Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H314 H318 H400 |              |                  |               |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**DINITROL 7250 Spray**

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 3 aparținând 13

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS   | Nr. CE    | Componente                                                                              | Greutate      |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                      |               |
| 67-63-0   | 200-661-7 | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol                                            | 12,5 - < 20 % |
|           |           | inhalativ: LC50 = 30 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 13400 mg/kg; oral: LD50 = 4570 mg/kg |               |
| 106-97-8  | 203-448-7 | butane                                                                                  | 2,5 - < 5 %   |
|           |           | inhalativ: LC50 = 273000 ppm (gaze)                                                     |               |
| 107-98-2  | 203-539-1 | 1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter                                     | < 2,5 %       |
|           |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                   |               |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | Ammonia                                                                                 | < 0,5 %       |
|           |           | STOT SE 3; H335: >= 5 - 100                                                             |               |

**Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % hidrocarburi alifactice.

**Informații suplimentare**

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
**Indicații generale**

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

**Dacă se inhalează**

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

**În caz de contact cu pielea**

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

**În caz de contact cu ochii**

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă).

NU provocați vomă.

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectată în liniste, acoperiti-o si țineți-o la cald.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**
**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**
**Mijloace de stingere corespunzătoare**

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscată, Apa ceată.

Măsurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Nu exista informații.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**DINITROL 7250 Spray**

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 4 aparținând 13

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă.  
purtați echipament de protecție personal.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.  
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).  
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).  
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

**Pentru curățare**

Se va asigura o aerisire suficientă.  
Curățați temeinic suprafețele contaminate.  
Nu clătiți cu apă.

**Alte informații**

Nu există informații.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7  
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.  
Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.  
A se păstra departe de orice flăcărie sau sursă de scântei - Fumatul interzis.  
Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 5 aparținând 13

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

##### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

A nu se închide ermetic ambalajul. A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

A se păstra departe de căldură. Se va feri de expunerea directă la soare.

##### Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

| Nr. CAS   | Denumirea substanței          | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|-----------|-------------------------------|------|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 107-98-2  | 1-Metoxipropan-2-ol           | 100  | 375               |                     | 8 ore  |       |
|           |                               | 150  | 568               |                     | 15 min |       |
| 67-63-0   | Alcool izopropilic/2-Propanol | 81   | 200               |                     | 8 ore  |       |
|           |                               | 203  | 500               |                     | 15 min |       |
| 7664-41-7 | Amoniac                       | 20   | 14                |                     | 8 ore  |       |
|           |                               | 50   | 36                |                     | 15 min |       |
| 74-98-6   | Propan                        | 778  | 1400              |                     | 8 ore  |       |
|           |                               | 1000 | 1800              |                     | 15 min |       |

##### Limite biologice tolerabile

| Nr. CAS | Denumirea substanței | Indicator biologic | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|---------|----------------------|--------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 67-63-0 | Alcool izopropilic   | Acetonă            | 50 mg/l     | urină             | sfârșit schimb      |

##### Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței                         |                   |          |                       |
|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------|-----------------------|
| DNEL tip                        |                                              | Calea de expunere | Efect    | Valoare               |
| 67-63-0                         | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol |                   |          |                       |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                              | inhalativ         | sistemic | 89 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                              | dermal            | sistemic | 319 mg/kg g.c./zi     |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                              | oral              | sistemic | 26 mg/kg g.c./zi      |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                              | dermal            | sistemic | 888 mg/kg g.c./zi     |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                              | inhalativ         | sistemic | 500 mg/m <sup>3</sup> |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 6 aparținând 13

#### Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substanței                         |            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                                 | Departamentul de mediu                       | Valoare    |
| 67-63-0                                         | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol |            |
| Apă dulce                                       |                                              | 140,9 mg/l |
| Apă de mare                                     |                                              | 140,9 mg/l |
| Sediment de apă dulce                           |                                              | 552 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                                              | 552 mg/kg  |
| Otravire secundara                              |                                              | 160 mg/kg  |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                                              | 2251 mg/l  |
| Sol                                             |                                              | 28 mg/kg   |

#### 8.2. Controale ale expunerii



##### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

#### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterală (EN 166)

##### Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Manșurile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

##### Protecția pielii

Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

##### Protecție respiratorie

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.

echipament cu filtre pentru gaz (EN 141)., Material filtru/mediu: A2/P3

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                                |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Stare fizică:                                                                  | Aerosol       |               |
| Culoare:                                                                       | incolor       |               |
| Miros:                                                                         | caracteristic |               |
| Pragul de miros:                                                               | nedeterminat  |               |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        |               | nedeterminat  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: |               | nu aplicabile |
| Inflamabilitatea:                                                              |               | nu aplicabile |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 7 aparținând 13

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Limita minimă de explozie:              | 2,0 vol. %        |
| Limita maximă de explozie:              | 12,0 vol. %       |
| Punct de aprindere:                     | nu aplicabile     |
| Punctul de autoaprindere:               | 425 °C            |
| Temperatura de descompunere:            | nedeterminat      |
| pH-Valoare:                             | nedeterminat      |
| Vâscozitate / cinetică:                 | nedeterminat      |
| Solubilitate în apă:                    | se poate amesteca |
| Solubilitate în alți solvenți:          | nedeterminat      |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat      |
| Presiune de vapori:<br>(la 20 °C)       | 3500 hPa          |
| Densitatea (la 20 °C):                  | 0,9 g/cm³         |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | nedeterminat      |
| Caracteristicile particulei:            | nu aplicabile     |

#### 9.2. Alte informații

##### Informații cu privire la clasele de pericol fizic

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Proprietăți explozive        | nedeterminat  |
| Temperatură de autoaprindere |               |
| Substanță solidă:            | nu aplicabile |
| Gaz:                         | nu aplicabile |
| Proprietăți oxidante         | nedeterminat  |

##### Alte caracteristici de siguranță

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Viteză de evaporare:          | nedeterminat             |
| Conținut solvenți:            | 25,0 %,<br>water: 74,5 % |
| Conținutul de corpuri solide: | 0,1                      |
| Punct de înmuiere:            | nedeterminat             |
| Vâscozitate / dinamică:       | nedeterminat             |

##### Informații suplimentare

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. Pericol de aprindere.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produse de descompunere periculoși.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 8 aparținând 13

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare gaz) > 20000 ppm

| Nr. CAS  | Componente                                          |                   |         |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|--------|
|          | Calea de expunere                                   | Doză              | Specii  | Sursa  | Metodă |
| 67-63-0  | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol        |                   |         |        |        |
|          | orală                                               | LD50 4570 mg/kg   | Sobolan |        |        |
|          | dermică                                             | LD50 13400 mg/kg  | Iepuri  |        |        |
|          | prin inhalare (4 h) vapori                          | LC50 30 mg/l      | Sobolan |        |        |
| 106-97-8 | butane                                              |                   |         |        |        |
|          | prin inhalare (4 h) gaz                             | LC50 273000 ppm   | Sobolan | GESTIS |        |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter |                   |         |        |        |
|          | orală                                               | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | IUCLID |        |
|          | dermică                                             | LD50 >2000 mg/kg  | Iepuri  |        |        |

#### Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Informații privind căile probabile de expunere

Nu există informații.

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu există informații.

#### Informații suplimentare privitor la examene

Nu există informații.

#### Experiența din practică

Nu există informații.

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Potențial de perturbare endocrina Nu există informații.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 9 aparținând 13

#### Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

| Nr. CAS  | Componente                                          |                        |           |                           |        |        |
|----------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|
|          | Toxicitate acvatică                                 | Doză                   | [h]   [d] | Specii                    | Sursa  | Metodă |
| 107-98-2 | 1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter |                        |           |                           |        |        |
|          | Toxicitate acută pentru pești                       | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus            | IUCLID |        |
|          | Toxicitate acută pentru alge                        | ErC50 > 1000 mg/l      | 72 h      | Selenastrum capricornutum |        |        |
|          | Toxicitate acută pentru crustacea                   | CE50 > 500 mg/l        | 48 h      | Daphnia magna             | IUCLID |        |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### Coefficient de repartitie n-octanol/apă

| Nr. CAS   | Componente                                          | Log Pow |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0   | propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol        | 0,05    |
| 106-97-8  | butane                                              | 2,89    |
| 107-98-2  | 1-metoxi-2-propanol, monopropilen glicol metil eter | -0,437  |
| 1336-21-6 | Ammonia                                             | -1,38   |

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu amestecați cu alte deșeuri.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200113 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); solvenți; deșeu periculos

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 10 aparținând 13

#### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2  
**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
Clauze speciale: 190 327 344 625  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E0  
Categorie de transport: 2  
Cod de restricționare tunel: D

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2  
**14.4. Grupul de ambalare:** -  
Etichete: 2.1



Cod de clasificare: 5F  
Clauze speciale: 190 327 344 625  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E0

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1950  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AEROSOLS  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 2.1  
**14.4. Grupul de ambalare:** -

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 11 aparținând 13

Etichete:

2.1



Clauze speciale:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Cantitate limitată (LQ):

1000 mL

Cantitate eliberată:

E0

EmS:

F-D, S-U

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

2.1

**14.4. Grupul de ambalare:**

-

Etichete:

2.1



Clauze speciale:

A145 A167 A802

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Cantitate eliberată:

E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze sub presiune

#### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

#### Alte Informații utile

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.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 12 aparținând 13

#### Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 25 % (229 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOLI INFLAMABILI

#### Avize suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

Notă Act Național pentru Produse Chimice.

#### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

#### Informații suplimentare

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: niciuna

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,4,6,8.

#### Abrevieri și acronime

Flam. Gas: Gaze inflamabile

Aerosol: Aerosoli

Press. Gas (Liq.): Gaz lichefiat

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Skin Corr: Corodarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

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%

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### DINITROL 7250 Spray

Data revizuirii: 31.01.2024

Codul produsului: 30566

Pagina 13 aparținând 13

#### Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasificare          | Procedura de clasificare         |
|----------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Pe baza datelor testului         |
| Eye Irrit. 2; H319   | Principiu de corelare "Aerosoli" |

#### Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil.                                             |
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.                                         |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                  |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili.                                         |
| H229 | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.             |
| H280 | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                  |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                                       |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                   |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                   |

#### Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)