

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 1 aparținând 12

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

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL 975

UFI: 7URJ-J09K-W00H-XPCX

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

### 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 fi apelat în caz de urgență:** National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number: +40213183606

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic  
2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină  
2-metilizotiazol-3(2H)-onă

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**



**Fraze de pericol**

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                  |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                                             |

**Fraze de precauție**

|                |                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261           | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.                                                                                 |
| P280           | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |
| P302+P352      | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.                                                                                              |
| P333+P313      | În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.                                                                         |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.                                                                 |

# Fișa cu date de securitate

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

## DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 2 aparținând 12

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți.

A se depozita sub cheie.

P405

### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

### Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



### Fraze de pericol

H304-H317-H318

### Fraze de precauție

P261-P280-P302+P352-P333+P313-P305+P351+P338-P405

### 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)                                                                                                                          |              |                  |             |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                                                                          |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 265-157-1                                                                                                                                                              | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                      |              |                  |             |
| 100-37-8   | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină                                                                                                                             |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 202-845-2                                                                                                                                                              |              | 01-2119488937-14 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H331 H311 H302 H314                                                                        |              |                  |             |
| 2682-20-4  | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                                                             |              |                  | < 0,01 %    |
|            | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 |                  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

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

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

| Nr. CAS   | Nr. CE    | Componente                                                                                                                                                                                                                                                      | Greutate  |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                                                                                                                                                              |           |
| 100-37-8  | 202-845-2 | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină                                                                                                                                                                                                                      | 1 - < 5 % |
|           |           | inhalare: LC50 = 4,6 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 885 mg/kg; orală: LD50 = 1300 mg/kg                                                                                                  |           |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                                                                                                                                                                                                                                      | < 0,01 %  |
|           |           | inhalare: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 300 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |           |

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 3 aparținând 12

#### Informații suplimentare

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

##### Dacă se inhalează

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

în caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială.

##### În caz de contact cu pielea

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

Spălați cu multă apă/Săpun.

Nu spălați cu: Solvent/Diluare.

##### 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 și țineți-o la cald.

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

Nu există informații.

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

Nu există informații.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile 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 ceață.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 4 aparținând 12

#### Informații generale

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.  
Aerisiți zona afectată.

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

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.  
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 retenție

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire 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 personală: vezi secțiunea 8  
Debarasare și depozitare deșuri: 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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.  
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

##### Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului: >0° - < 30°C

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

#### **8.1. Parametri de control**

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 5 aparținând 12

#### Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS  | Denumirea substantei | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|----------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 100-37-8 | Dietilaminoetanol    | 6   | 30                |                     | 8 ore  |       |
|          |                      | 9   | 45                |                     | 15 min |       |

#### Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                       | Denumirea substantei                                                          |          |                        |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|--|
| DNEL tip                      | Calea de expunere                                                             | Efect    | Valoare                |  |
| 64742-54-7                    | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |          |                        |  |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare                                                                      | local    | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare                                                                      | sistemic | 2,73 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată                                                                      | sistemic | 0,97 mg/kg g.c./zi     |  |
| 100-37-8                      | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină                                    |          |                        |  |
| Consumator DNEL, acuta        | inhalare                                                                      | local    | 24 mg/m <sup>3</sup>   |  |

#### Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substantei                       |              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| Departamentul de mediu                          |                                            | Valoare      |
| 100-37-8                                        | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină |              |
| Apă dulce                                       |                                            | 0,044 mg/l   |
| Apă de mare                                     |                                            | 0,0044 mg/l  |
| Sediment de apă dulce                           |                                            | 0,475 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                                            | 0,0475 mg/kg |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                                            | 0,069 mg/kg  |

#### 8.2. Controale ale expunerii



##### Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

In caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

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

##### Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterala (EN 166)

##### Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc), Timp de patrundere: 480 min.

NBR (Nitril cauciuc), Timp de patrundere: 480 min.

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Manusile de protectie ar trebui sa fie inlocuite la primele semne de deteriorare.

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

##### Protecția pielii

Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 6 aparținând 12

#### Protecție respiratorie

Nu este necesar.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Stare fizică:    | Lichid       |
| Culoare:         | bej deschis  |
| Miros:           | Amine        |
| Pragul de miros: | nedeterminat |

#### Testat conform cu

|                                                                                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | nedeterminat      |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 100 °C            |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile     |
| Limita minimă de explozie:                                                     | nu aplicabile     |
| Limita maximă de explozie:                                                     | nu aplicabile     |
| Punct de aprindere:                                                            | > 100 °C          |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | nu aplicabile     |
| Temperatura de descompunere:                                                   | nedeterminat      |
| pH-Valoare (la 20 °C):                                                         | 10,6 - 11,6       |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | nedeterminat      |
| Solubilitate în apă:                                                           | se poate amesteca |
| Solubilitate în alți solvenți                                                  | nedeterminat      |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | nedeterminat      |
| Presiune de vapori:                                                            | 27,4 hPa          |
| (la 20 °C)                                                                     |                   |
| Densitatea (la 20 °C):                                                         | 1,02 - 1,04 g/cm³ |
| Densitatea relativă a vaporilor:                                               | nedeterminat      |

#### 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              |
| Verificarea separării solventului: | nedeterminat              |
| Conținut solvenți:                 | water: 58,1 %             |
| Conținutul de corpuri solide:      | 30 - 38 %                 |
| Punct de sublimare:                | nu aplicabile             |
| Punct de înmuiere:                 | nu aplicabile             |
| Pour point:                        | nu aplicabile             |
| Vâscozitate / dinamică:            | nedeterminat              |
| Timp de scurgere:                  | 15 - 25 4 DIN EN ISO 2431 |
| (la 20 °C)                         |                           |

##### Informații suplimentare

Nu există informații.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 7 aparținând 12

## 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

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

### 10.6. Produsi de descompunere periculoși

Monoxid de carbon

## 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) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 5000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 50 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS   | Componente                                 |                 |         |       |        |
|-----------|--------------------------------------------|-----------------|---------|-------|--------|
|           | Calea de expunere                          | Doză            | Specii  | Sursa | Metodă |
| 100-37-8  | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină |                 |         |       |        |
|           | orală                                      | LD50 1300 mg/kg | Sobolan |       |        |
|           | dermică                                    | LD50 885 mg/kg  | Iepuri  |       |        |
|           | prin inhalare (4 h) vapori                 | LC50 4,6 mg/l   | Sobolan |       |        |
|           | prin inhalare praf/ceata                   | ATE 0,5 mg/l    |         |       |        |
| 2682-20-4 | 2-metilizotiazol-3(2H)-onă                 |                 |         |       |        |
|           | orală                                      | ATE 100 mg/kg   |         |       |        |
|           | dermică                                    | ATE 300 mg/kg   |         |       |        |
|           | prin inhalare vapori                       | ATE 0,5 mg/l    |         |       |        |
|           | prin inhalare praf/ceata                   | ATE 0,05 mg/l   |         |       |        |

#### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

#### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (2-metilizotiazol-3(2H)-onă)

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

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 8 aparținând 12

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate 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

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

#### Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

#### Experiența din practică

Nu exista informații.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

#### 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 |
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină |       |           |        |                 |        |
|          | Toxicitate acută pentru pești              | LC50  | 147 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus  |        |
|          | Toxicitate acută pentru alge               | ErC50 | 44 mg/l   | 72 h   | Scenedesmus sp. |        |
|          | Toxicitate acută pentru crustacea          | EC50  | 83,6 mg/l | 48 h   | Daphnia magna   |        |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### Coeficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS  | Componente                                 | Log Pow |
|----------|--------------------------------------------|---------|
| 100-37-8 | 2-dietilaminoetanol; N,N-dietiletanolamină | 0,21    |

#### 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 9 aparținând 12

#### 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 exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Nu amestecați cu alte deseuri.

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

Înlaturați în condițiile respectării reglementarilor autoritatilor.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport fluvial (ADN)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport naval (IMDG)

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

##### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.  
no

Marine pollutant:

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

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 10 aparținând 12

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 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

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 4,26 %  
44,0 g/l

##### 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

160365

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 16.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 975

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 11 aparținând 12

#### Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil  
 Acute Tox: Toxicitate acută  
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare  
 Skin Corr: Corodarea pielii  
 Skin Irrit: Iritarea pielii  
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor  
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
 Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic  
 Aquatic Chronic: Pericol cronic 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%

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

| Clasificare         | Procedura de clasificare |
|---------------------|--------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304   | Procedeu de calcul       |
| Skin Irrit. 2; H315 | Procedeu de calcul       |
| Eye Dam. 1; H318    | Procedeu de calcul       |
| Skin Sens. 1; H317  | Procedeu de calcul       |

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H301 Toxic în caz de înghițire.  
 H302 Nociv în caz de înghițire.  
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H311 Toxic în contact cu pielea.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H330 Mortal în caz de inhalare.  
 H331 Toxic în caz de inhalare.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

#### Alte indicații

Informațiile din această 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.

Această fișă cu date de securitate este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 975**

Data revizuirii: 20.11.2024

Codul produsului: 6416

Pagina 12 aparținând 12

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