

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 1 aparținând 13

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

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL 6080

UFI: 5VUE-D0S8-C007-WPA1

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Umplutura si masa de spaclu

### 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  
E-mail: msds@dinol.com  
Persoană de contact: Labor  
Departamentul responsabil: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

**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

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372

Asa cum afirma in 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  
styrene

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

# Fișa cu date de securitate

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

## DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 2 aparținând 13

|                |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Nu 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.                                                      |
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.                                                                  |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P403+P235      | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.                                                                                                                                     |

### 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

H361d-H372

### Fraze de precauție

P260-P280

### 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)                                                                                                                         |              |                  |             |
| 100-42-5 | styrene                                                                                                                                                               |              |                  | 20 - < 25 % |
|          | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |             |
|          | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |             |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone                                                                                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|          | 204-977-6                                                                                                                                                             |              | 01-2120760462-57 |             |
|          | Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410         |              |                  |             |

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                                                                                                                                                |                    |             |
| 100-42-5 | 202-851-5                                                                                                                                                                                         | styrene            | 20 - < 25 % |
|          | inhalativ: LC50 = < 10 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                            |                    |             |
| 130-15-4 | 204-977-6                                                                                                                                                                                         | 1,4-naphthoquinone | < 0,1 %     |
|          | inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 0,046 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 124 mg/kg 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 6080**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 3 aparținând 13

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

Simptome pot să apară și abia după multe ore, de aceea se recomandă supraveghere medicală cel puțin până la 48 de ore după accident.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației, respirație artificială.

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

La apariția de simptome sau indicii, cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**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. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

**Dacă este ingerat**

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului. Adăpostiți persoana afectată în liniste, acoperiți-o și țineți-o la cald.

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

Greață, Toropeală, Dureri de cap.

**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 curată.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

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

Produse periculoase care se dezintegrează: Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Utilizați protecție respiratorie adecvată.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

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

**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****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6080**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 4 aparținând 13

purtati echipament de protectie personal.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/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 lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informați autoritatile competente.

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

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

**Pentru curatare**

Se va asigura o aerisire suficienta.

Curatati temeinic suprafetele contaminate.

Nu clatiti cu apa.

**Alte informații**

Nu exista informații.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Formeaza cu aerul amestecuri explozibile.

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

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

A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastreaza intr-un loc racoros, bine aerisit.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitati impreuna cu: Material, bogat in oxigen, oxidant.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6080**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 5 aparținând 13

Se va feri de expunerea directă la soare.  
temperatura depozitului: 15 - 25 °C

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

Nu exista 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/m³ | fib/cm³ | Clasă  | Sursa |
|------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|--------|-------|
| 100-42-5   | Stiren (monomer feniletilen)                                         | 12  | 50    |         | 8 ore  |       |
|            |                                                                      | 35  | 150   |         | 15 min |       |
| 14807-96-6 | Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă) |     | 2     |         | 8 ore  |       |

**Limite biologice tolerabile**

| Nr. CAS  | Denumirea substanței | Indicator biologic         | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării          |
|----------|----------------------|----------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|
| 100-42-5 | Stiren               | Acid mandelic (creatinină) | 300 mg/g    | urină             | începutul schimbului următor |

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței |                   |          |                    |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------|
| DNEL tip                        |                      | Calea de expunere | Efect    | Valoare            |
| 100-42-5                        | styrene              |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, acuta            |                      | inhalativ         | local    | 289 mg/m³          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | sistemic | 306 mg/m³          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | local    | 85 mg/m³           |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | dermal            | local    | 406 mg/persoane/zi |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalativ         | local    | 182,75 mg/m³       |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalativ         | sistemic | 174,25 mg/m³       |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalativ         | sistemic | 10,2 mg/m³         |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | dermal            | sistemic | 343 mg/kg g.c./zi  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | oral              | sistemic | 2,1 mg/kg g.c./zi  |
| 130-15-4                        | 1,4-naphthoquinone   |                   |          |                    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | sistemic | 0,033 mg/m³        |

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 6 aparținând 13

#### Valori PNEC

| Nr. CAS                                         | Denumirea substanței |              |
|-------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| Departamentul de mediu                          |                      | Valoare      |
| 100-42-5                                        | styrene              |              |
| Apă dulce                                       |                      | 0,028 mg/l   |
| Apă de mare                                     |                      | 0,014 mg/l   |
| Sediment de apă dulce                           |                      | 0,614 mg/kg  |
| Sediment marin                                  |                      | 0,307 mg/kg  |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                      | 5 mg/l       |
| Sol                                             |                      | 0,2 mg/kg    |
| 130-15-4                                        | 1,4-naphthoquinone   |              |
| Apă dulce                                       |                      | 0,0261 mg/l  |
| Apă de mare                                     |                      | 0,00261 mg/l |
| Sediment de apă dulce                           |                      | 0,0321 mg/l  |
| Sol                                             |                      | 0,049 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), Timp de patrundere: 480 min.

NBR (Nitril cauciuc), Timp de patrundere: 30 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: A

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică:

Paste

Culoare:

gri verde

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 7 aparținând 13

Miros: caracteristic  
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: | 145 °C                                                                                             |           |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile                                                                                      |           |
| Limita minimă de explozie:                                                     | 1,2 vol. %                                                                                         |           |
| Limita maximă de explozie:                                                     | 8,9 vol. %                                                                                         |           |
| Punct de aprindere:                                                            | 31 °C                                                                                              | DIN 51755 |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | 480 °C                                                                                             |           |
| Temperatura de descompunere:                                                   | nedeterminat                                                                                       |           |
| pH-Valoare:                                                                    | nedeterminat                                                                                       |           |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | nedeterminat                                                                                       |           |
| Solubilitate în apă:                                                           | Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |           |
| Solubilitate în alți solvenți                                                  | nedeterminat                                                                                       |           |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | nedeterminat                                                                                       |           |
| Presiune de vapori:                                                            | 6,7 hPa                                                                                            |           |
| (la 20 °C)                                                                     |                                                                                                    |           |
| Densitatea (la 20 °C):                                                         | 1,24 g/cm³                                                                                         | ISO 2811  |
| 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: | <3 % (ADR/RID) |
| Conținut solvenți:                 | 22,70 %        |
| Conținutul de corpuri solide:      | 77,30 %        |
| Punct de sublimare:                | nedeterminat   |
| Punct de înmuiere:                 | nedeterminat   |
| Pour point:                        | nedeterminat   |
| Vâscozitate / dinamică:            | nedeterminat   |
| (la 20 °C)                         |                |

##### 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 8 aparținând 13

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

În caz de încălzire: Pericol de polimerizare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

#### 10.6. Produse 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) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 45,95 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) 6,266 mg/l

| Nr. CAS  | Componente                     |                   |         |       |        |
|----------|--------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|          | Calea de expunere              | Doză              | Specii  | Sursa | Metodă |
| 100-42-5 | styrene                        |                   |         |       |        |
|          | orală                          | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|          | prin inhalare vapori           | LC50 < 10 mg/l    | Sobolan |       |        |
|          | prin inhalare praf/ceată       | ATE 1,5 mg/l      |         |       |        |
| 130-15-4 | 1,4-naphthoquinone             |                   |         |       |        |
|          | orală                          | LD50 124 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|          | prin inhalare vapori           | ATE 0,05 mg/l     |         |       |        |
|          | prin inhalare (4 h) praf/ceată | LC50 0,046 mg/l   | Sobolan |       |        |

##### Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Efecte de sensibilizare

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

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

Susceptibil de a dăuna fătului. (styrene)

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

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

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (styrene)

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

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (styrene)

##### Pericol prin aspirare

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

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu există informații.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

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 |
| 100-42-5 | styrene                           |              |           |        |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru pești     | LC50<br>mg/l | > 1- < 10 | 96 h   |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50<br>mg/l | >1- < 10  | 48 h   |       |        |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

| Nr. CAS  | Componente                                     |         |    |       |  |
|----------|------------------------------------------------|---------|----|-------|--|
|          | Metodă                                         | Valoare | d  | Sursa |  |
|          | Evaluarea                                      |         |    |       |  |
| 100-42-5 | styrene                                        |         |    |       |  |
|          |                                                | 70,9%   | 28 |       |  |
|          | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |  |

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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

| Nr. CAS  | Componente | Log Pow |
|----------|------------|---------|
| 100-42-5 | styrene    | 2,96    |

#### 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 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

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor. Nu amestecați cu alte deseuri.

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

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 10 aparținând 13

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

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

#### Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

#### 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 1866  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Resin solution  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
Clauze speciale: 640E  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Categorie de transport: 3  
Număr pericol: 30  
Cod de restricționare tunel: D/E

#### Alte Informații utile (Transport rutier)

E1

Nici un produs din categoria 3 conform ADR/RID capitolul 2.2.3.1.5.

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1866  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** Resin solution  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 3



Marine pollutant: no  
Clauze speciale: 223, 955

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 11 aparținând 13

Cantitate limitată (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-E

#### Alte Informatii utile (Transport naval)

E1

Transport conform cu 2.3.2.5 din Codul IMDG.

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1866

**14.2. Denumirea corectă ONU** Resin solution

**pentru expediție:**

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 3



Clauze speciale: A3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

#### Alte Informatii utile (Transport aerian)

E1

: Y344

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

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

nu aplicabile

### 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 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în 22,7 % (< 250 g/l)

vopsele și lacuri:

Subcategoria în conformitate cu Chit - Toate tipurile, Valoarea limita COV: 250 g/l

Directiva 2004/42/CE:

##### Avize suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!

Respectati Directiva 98/24/UE pentru protectia sanatatii si siguranta muncitorilor fata de pericolul reprezentat de utilizarea la munca a substantelor chimice

Notă Act National pentru Produse Chimice.

##### Regulamente naționale

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 12 aparținând 13

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):

2 - 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.

#### 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 Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Repr: Toxicitate pentru reproducere

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

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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 |
|---------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | Pe baza datelor testului |
| Skin Irrit. 2; H315 | Procedeu de calcul       |
| Eye Irrit. 2; H319  | Procedeu de calcul       |
| Repr. 2; H361d      | Procedeu de calcul       |
| STOT SE 3; H335     | Procedeu de calcul       |
| STOT RE 1; H372     | Procedeu de calcul       |

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6080

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5007

Pagina 13 aparținând 13

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| H315  | Provoacă iritarea pielii.                                                  |
| H317  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                 |
| H319  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                        |
| H330  | Mortal în caz de inhalare.                                                 |
| H332  | Nociv în caz de inhalare.                                                  |
| H335  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului.                                            |
| H372  | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400  | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                        |
| H410  | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.               |
| H412  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                      |

#### 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.

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