

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 1 aparținând 15

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

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL 6058 IQ

UFI:

EQUE-D0DF-R008-K04W

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Umplutura si masa de spaclu

#### Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 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  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361d  
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

Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Maleic anhidride

Cuvânt de avertizare: Pericol

#### Pictograme:



#### Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 2 aparținând 15

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.

P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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 îmbrăcăminte 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.

P405 A se depozita sub cheie.

#### Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH212 Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

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

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H317-H361d-H372

#### Fraze de precauție

P280-P405

#### 2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 3 aparținând 15

#### Componenți relevante

| Nr. CAS    | Componente                                                                                                                                                            |              |                  | Greutate    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | Nr. CE                                                                                                                                                                | Nr. Index    | Nr. REACH        |             |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                                                                                                         |              |                  |             |
| 100-42-5   | styrene                                                                                                                                                               |              |                  | 15 - < 20 % |
|            | 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 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | dioxid de titan                                                                                                                                                       |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                             | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                         |              |                  |             |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                                                          |              |                  | < 1 %       |
|            | 205-250-6                                                                                                                                                             |              | 01-2119524678-29 |             |
|            | Repr. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H361f H319 H317 H412                                                                                         |              |                  |             |
| 108-31-6   | Maleic anhydride                                                                                                                                                      |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 203-571-6                                                                                                                                                             |              | 01-2119472428-31 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071                                                |              |                  |             |
| 95-71-6    | 2-Methylhydroquinone                                                                                                                                                  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 202-443-7                                                                                                                                                             |              | 01-2120784410-58 |             |
|            | Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 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                                                                                                                                | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = < 10 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxid de titan                                                                                                                        | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                               |             |
| 136-52-7   | 205-250-6 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                                                                                                           | < 1 %       |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3129 mg/kg                                                                                    |             |
| 108-31-6   | 203-571-6 | Maleic anhydride                                                                                                                       | < 0,1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100                                                 |             |
| 95-71-6    | 202-443-7 | 2-Methylhydroquinone                                                                                                                   | < 0,1 %     |
|            |           | dermal: LD50 = > 1000 mg/kg; oral: LD50 = > 400 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10                                                      |             |

#### Informații suplimentare

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

### 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 4 aparținând 15

#### Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, 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. In cazul iritarii 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. Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

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

Greața, Toropeala, Dureri de cap.

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

Nu exista 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 ceată.

##### 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 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: Măsurile 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/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 lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6058 IQ**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 5 aparținând 15

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 reținere**

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

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Formează 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.

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

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Nu se inspiră 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 pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Material, bogat în 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.

Se va feri de expunerea directă la soare.

temperatura depozitului: 15 - 25 °C

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

Nu există informații.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6058 IQ**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 6 aparținând 15

**8.1. Parametri de control**
**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 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 108-31-6   | Anhidridă maleică                                                    | 0,25 | 1                 |                     | 8 ore  |       |
|            |                                                                      | 0,75 | 3                 |                     | 15 min |       |
| 13463-67-7 | Oxid de titan                                                        | -    | 10                |                     | 8 ore  |       |
|            |                                                                      | -    | 15                |                     | 15 min |       |
| 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 substantei | Indicator biologic         | LBT propuse | Material biologic | Momentul recoltării |
|----------|----------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 100-42-5 | Stiren               | Acid mandelic (creatinină) | 800 mg/g    | urină             | sfârșit schimb      |

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substantei |                   |          |                          |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------|
| DNEL tip                        |                      | Calea de expunere | Efect    | Valoare                  |
| 100-42-5                        | styrene              |                   |          |                          |
| Muncitor DNEL, acuta            |                      | inhalativ         | local    | 289 mg/m <sup>3</sup>    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | sistemic | 306 mg/m <sup>3</sup>    |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | local    | 85 mg/m <sup>3</sup>     |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | dermal            | local    | 406 mg/persoane/zi       |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalativ         | local    | 182,75 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalativ         | sistemic | 174,25 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalativ         | sistemic | 10,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| 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        |
| 95-71-6                         | 2-Methylhydroquinone |                   |          |                          |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalativ         | sistemic | 3,16 mg/m <sup>3</sup>   |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | dermal            | sistemic | 0,896 mg/kg g.c./zi      |

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 7 aparținând 15

#### 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   |
| 95-71-6                                         | 2-Methylhydroquinone |             |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei |                      | 0,458 mg/l  |

#### 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 mănuși de protecție testate (EN ISO 374):

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

NBR (Nitril cauciuc), Timp de penetrare: 30 min.

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

Mănușile 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

Miros:

dupa: Stirol

Pragul de miros:

nedeterminat

Testat conform cu

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 8 aparținând 15

|                                                                                |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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):                                                         | 1,72 - 1,76 g/cm³ ISO 2811                                                                         |
| Densitatea în vrac:                                                            | nu aplicabile                                                                                      |
| 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         |               |
| nu aplicabile                |               |

##### Alte caracteristici de siguranță

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Viteză de evaporare:               | nedeterminat        |
| Verificarea separării solvenților: | <3 % (ADR/RID)      |
| Conținut solvenți:                 | 17,7 %              |
| Conținutul de corpuri solide:      | 82,3 %              |
| Punct de sublimare:                | nu aplicabile       |
| Punct de înmuiere:                 | nu aplicabile       |
| Pour point:                        | nu aplicabile       |
| Vâscozitate / dinamică:            | 50000 - 60000 mPa·s |
| (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.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 9 aparținând 15

#### 10.4. Condiții de evitat

În caz de încălzire: Pericol de polimerizare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

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) 61,50 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) 8,387 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       |         |       |        |
| 13463-67-7 | dioxid de titan              |                    |         |       |        |
|            | orală                        | LD50 > 20000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|            | dermică                      | LD50 > 10000 mg/kg | Iepuri  |       |        |
| 136-52-7   | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) |                    |         |       |        |
|            | orală                        | LD50 3129 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                      | LD50 >2000 mg/kg   | Sobolan |       |        |
| 108-31-6   | Maleic anhidride             |                    |         |       |        |
|            | orală                        | LD50 1090 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                      | LD50 2620 mg/kg    | Iepuri  |       |        |
| 95-71-6    | 2-Methylhydroquinone         |                    |         |       |        |
|            | orală                        | LD50 > 400 mg/kg   | Soarece |       |        |
|            | dermică                      | LD50 > 1000 mg/kg  | Cobai   |       |        |

##### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

##### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Cobalt bis(2-ethylhexanoate); Maleic anhidride; 2-Methylhydroquinone)

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 10 aparținând 15

#### Efecte cangerigene, 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

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

#### 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 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 |
| 100-42-5 | styrene                           |              |                   |                                            |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru pești     | LC50<br>mg/l | > 1- < 10<br>96 h |                                            |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru crustacea | EC50<br>mg/l | >1- < 10<br>48 h  |                                            |       |        |
| 95-71-6  | 2-Methylhydroquinone              |              |                   |                                            |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru pești     | LC50<br>mg/l | 0,09<br>96 h      | Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas) |       |        |
|          | Toxicitate acută pentru crustacea | EC50<br>mg/l | 0,19<br>48 h      | Daphnia magna (Puricele mare de apa)       |       |        |

#### 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 |       |
|          | Uzor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). |         |    |       |

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

##### Coeficient de repartiție 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 11 aparținând 15

#### 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 autorităților. Nu amestecați cu alte deșeuri.

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

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile 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 deșeurile 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:

Etichete:

III

3



Cod de clasificare:

F1

Clauze speciale:

640E

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

30

# Fișa cu date de securitate

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

## DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 12 aparținând 15

Cod de restricționare tunel: D/E

### Alte Informatii utile (Transport rutier)

Nici un produs din categoria 3 conform ADR/RID capitolul 2.2.3.1.5.  
E1

### Transport naval (IMDG)

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

#### identificare:

**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



Marine pollutant: no

Clauze speciale: 223, 955

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** UN 1866

#### identificare:

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6058 IQ**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 13 aparținând 15

**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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 17,7 % (&lt; 250 g/l)

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

Directiva 2004/42/CE:

**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): 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 evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6058 IQ

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 14 aparținând 15

#### 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  
 Eye Irrit: Iritarea ochilor  
 Resp. Sens: Sensibilizarea pielii  
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii  
 Carc: Cancerigenitate  
 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       |
| Skin Sens. 1; H317  | Procedeu de calcul       |
| Repr. 2; H361d      | Procedeu de calcul       |
| STOT RE 1; H372     | Procedeu de calcul       |

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
 H302 Nociv 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.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H332 Nociv în caz de inhalare.  
 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
 H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6058 IQ**

Data revizuirii: 21.11.2023

Codul produsului: 5005

Pagina 15 aparținând 15

|        |                                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412   | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                |
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii.                                                                   |
| EUH212 | Atenție! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea. |

**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.)*