

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 1 aparținând 12

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

### 1.1. Identificator de produs

DINITROL Pasta

UFI: FUXW-H1VJ-6002-QK6U

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Inhibitor de coroziune

#### Utilizări 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

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

#### 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 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
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: Atenție

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 2 aparținând 12

Pictograme:



### 2.3. Alte pericole

Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated : Aceasta substanta nu indeplineste criteriile pentru Categoriile CMR 1A sau 1B conform CLP. ( < 0,1% Benzol )

## 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)                                                   |           |                  |             |
| 101316-72-7 | Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated                      |           |                  | 20 - < 25 % |
|             | 309-877-7                                                                                       |           |                  |             |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                               |           |                  |             |
|             | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici                     |           |                  | 15 - < 20 % |
|             | 919-857-5                                                                                       |           | 01-2119463258-33 |             |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                     |           |                  |             |
| 68608-26-4  | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                         |           |                  | 1 - < 5 %   |
|             | 271-781-5                                                                                       |           | 01-2119527859-22 |             |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                                                              |           |                  |             |
| 111-92-2    | Di-n-butylamine                                                                                 |           |                  | < 1 %       |
|             | 203-921-8                                                                                       |           |                  |             |
|             | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H311 H332 H302 H314 |           |                  |             |

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                                                                                                             |             |
|            | 919-857-5 | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici                                                                                    | 15 - < 20 % |
|            |           | inhalare: LC50 = > 5000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                                                                                        | 1 - < 5 %   |
|            |           | cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                  |             |
| 111-92-2   | 203-921-8 | Di-n-butylamine                                                                                                                                                | < 1 %       |
|            |           | inhalare: LC50 = 1,15 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 768 mg/kg; orală: LD50 = 550 mg/kg |             |

#### Informații suplimentare

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Indicații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 3 aparținând 12

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 linistit la cald.

#### **În caz de contact cu pielea**

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

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

#### **În caz de contact cu ochii**

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

#### **Dacă este ingerat**

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

NU provocați vomă.

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si 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 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 se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 4 aparținând 12

#### Pentru reținere

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 protecție 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

În 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.

##### 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. Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Înainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti 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 masuri speciale.

##### Indicații privind depozitarea impreuna

Nu este necesar.

##### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

#### 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 profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS  | Denumirea substantei | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|----------|----------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 111-92-2 | Di-n-butilamină      | 1,1 | 6                 |                     | 15 min |       |

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 5 aparținând 12

#### Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS                         | Denumirea substantei                                                        |                   |          |                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------|
| DNEL tip                        |                                                                             | Calea de expunere | Efect    | Valoare           |
|                                 | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici |                   |          |                   |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                                                             | orală             | sistemic | 125 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                                                             | cutanată          | sistemic | 208 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                                                             | cutanată          | sistemic | 125 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                                                                             | inhalare          | sistemic | 871 mg/m³         |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                                                                             | inhalare          | sistemic | 185 mg/m³         |

#### 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 (DIN EN 166)

##### Protecția mâinilor

Manusi de protecție recomandate :

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

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

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

Manusile 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 îmbracaminte 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:       | rosu          |
| Miros:         | caracteristic |
| Prag 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: 154-193 °C

Inflamabilitatea: Lichid și vapori inflamabili.

Limita minimă de explozie: 0,6 vol. % VDI 2263

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 6 aparținând 12

|                                         |                               |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Limita maximă de explozie:              | 7,0 vol. %                    | VDI 2263  |
| Punct de aprindere:                     | 41 °C                         | DIN 53213 |
| Punctul de autoaprindere:               | > 200 °C                      |           |
| Temperatura de descompunere:            | nedeterminat                  |           |
| pH-Valoare (la 20 °C):                  | 7,1 - 8,5                     |           |
| Vâscozitate / cinetică:<br>(la 40 °C)   | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s     |           |
| Solubilitate în apă:                    | nu aplicabile                 |           |
| Solubilitate în alți solvenți           | nedeterminat                  |           |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat                  |           |
| Presiune de vapori:                     | 3 hPa                         |           |
| (la 20 °C)                              |                               |           |
| Presiune de vapori:                     | 13 hPa                        |           |
| (la 50 °C)                              |                               |           |
| Densitatea (la 20 °C):                  | 0,83 - 0,87 g/cm <sup>3</sup> | DIN 51757 |
| Densitatea relativă a vaporilor:        | nedeterminat                  |           |
| Caracteristicile particulei:            | nu aplicabile                 |           |

### 9.2. Alte informații

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

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Proprietăți explozive             | nedeterminat             |
| Capacitatea de a sustine arderea: | Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante              | nedeterminat             |

#### Alte caracteristici de siguranță

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Conținut solvenți:                    | 11,6 %       |
| Conținutul de corpuri solide:         | 86,6 %       |
| Punct de înmuiere:                    | nedeterminat |
| Vâscozitate / dinamică:<br>(la 20 °C) | 50000 mPa·s  |

#### Informații suplimentare

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 7 aparținând 12

#### Toxicitate acută

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

#### ETAamestec testat

|                                    | Doză         | Specii  | Sursa |
|------------------------------------|--------------|---------|-------|
| LD50, dermică                      | 182857 mg/kg | Iepuri  |       |
| LC50, prin inhalare (vapori) (4 h) | 274 mg/l     | Sobolan |       |

#### ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS    | Componente                                                                  |                   |         |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-------|--------|
|            | Calea de expunere                                                           | Doză              | Specii  | Sursa | Metodă |
|            | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici |                   |         |       |        |
|            | orală                                                                       | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan |       |        |
|            | dermică                                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  |       |        |
|            | prin inhalare (4 h) vapori                                                  | LC50 > 5000 mg/l  | Sobolan |       |        |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                     |                   |         |       |        |
|            | dermică                                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri  |       |        |
| 111-92-2   | Di-n-butylamine                                                             |                   |         |       |        |
|            | orală                                                                       | LD50 550 mg/kg    | Sobolan |       |        |
|            | dermică                                                                     | LD50 768 mg/kg    | Iepuri  |       |        |
|            | prin inhalare (4 h) vapori                                                  | LC50 1,15 mg/l    | Sobolan |       |        |
|            | prin inhalare praf/ceata                                                    | ATE 1,5 mg/l      |         |       |        |

#### Iritație și corosivitate

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte de sensibilizare

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

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

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

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

#### Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 8 aparținând 12

#### 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.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

| Nr. CAS | Componente                                                                  |         |   |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------|
|         | Metodă                                                                      | Valoare | d | Sursa |
|         | Evaluarea                                                                   |         |   |       |
|         | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici |         |   |       |
|         |                                                                             | 80%     |   |       |
|         | Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).                              |         |   |       |

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

#### 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 sunt disponibile date pentru amestec.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu amestecați cu alte deșeur.

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

080111 DEȘEURII PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeurii de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 9 aparținând 12

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1139          |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III              |
| Etichete:                                                 | 3                |



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Cod de clasificare:          | F1  |
| Cantitate limitată (LQ):     | 5 L |
| Cantitate eliberată:         | E1  |
| Categoria de transport:      | 3   |
| Număr pericol:               | 30  |
| Cod de restricționare tunel: | D/E |

#### Transport fluvial (ADN)

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1139          |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Coating solution |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III              |
| Etichete:                                                 | 3                |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Cod de clasificare:      | F1  |
| Cantitate limitată (LQ): | 5 L |
| Cantitate eliberată:     | E1  |

#### Transport naval (IMDG)

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1139          |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | COATING SOLUTION |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III              |
| Etichete:                                                 | 3                |



|                   |    |
|-------------------|----|
| Marine pollutant: | no |
|-------------------|----|

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 10 aparținând 12

Clauze speciale: 955  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-E, S-E

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1139

##### identificare:

**14.2. Denumirea corectă ONU** COATING 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  
Passenger LQ: Y344  
Cantitate eliberată: E1  
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

#### **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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în 11,56 %  
vopsele și lacuri: 99,4 g/l  
Date referitoare la Directiva P5c LICHIDE INFLAMABILE  
2012/18/UE (SEVESO III):

##### **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**

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL Pasta

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 11 aparținând 12

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 periclitare a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

#### Informații suplimentare

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

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate 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: 16.

#### Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Acute Tox: Toxicitate acută

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Skin Corr: Corodarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

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

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 |

#### 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. |
| H311   | Toxic în contact cu pielea.                                                 |
| H314   | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                        |
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| H332   | Nociv în caz de inhalare.                                                   |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.               |

#### 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL Pasta**

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21651

Pagina 12 aparținând 12

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.

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