

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
1.1. Identificator de produs

DINITROL 81

UFI: K29C-QMSR-P00S-2G3X

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

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

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 | Fax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail: | msds@dinol.com | |
| Persoană de contact: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Departamentul responsabil: | msds@dinol.com | |

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 3; H412

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

| | |
|--------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

Fraze de precauție

| | |
|------|--|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de |
|------|--|

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 2 aparținând 11

| | |
|----------------|--|
| P243 | aprindere. Fumatul interzis. |
| P301+P310 | Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. |
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. |
| P331 | NU provocați vomă. |
| P403+P235 | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| P405 | A se depozita sub cheie. |

Etichetă excepțională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml
Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H304-H412

Fraze de precauție

P301+P310-P331-P405

2.3. Alte pericole

 Proprietăți de perturbator endocrin: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.
 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) | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | 75 - < 80 % |
| | 927-241-2 | | 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 | | | |

Așa cum afirmă 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 | | |
| | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 75 - < 80 % |
| | cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 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

În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 3 aparținând 11

solicitați sfatul unui medic.

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

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald.

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminata se schimba.

Spălați cu multă apă/Săpun.

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 iritarii ochilor consultați un medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

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

Cereți imediat sfatul medicului.

Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineți-o la cald.

NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO₂), 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 răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Informații suplimentare

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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 4 aparținând 11

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

Preveniți extinderea pe 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 lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe podea.

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 mâinile.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Nu se inspira gaze/vapori/aerosoli.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

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

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

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

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Acid tare, alcalii tari

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

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 5 aparținând 11

8.1. Parametri de control
Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substantei | | |
|---------------------------------|---|----------|-----------------------|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 871 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 208 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 185 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 125 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | orală | sistemic | 125 mg/kg g.c./zi |

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

Manusi de protecție recomandate

FKM (fluorcauciuc), Timp de patrundere:

PVA (Polyvinylalcohol), Timp de patrundere:

NBR (Nitril cauciuc), Timp de patrundere:

Butyl-cauciuc Timp de patrundere:

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 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:

Lichid

Culoare:

transparent

Miros:

caracteristic

Pragul de miros:

nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

145 - 200 °C

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 6 aparținând 11

| | |
|--|--|
| Inflamabilitatea: | nu aplicabile |
| Limita minimă de explozie: | 0,6 vol. % |
| Limita maximă de explozie: | 7 vol. % |
| Punct de aprindere: | 36 °C |
| Punctul de autoaprindere: | > 190 °C |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat |
| pH-Valoare: | Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |
| Vâscozitate / cinetică: | nedeterminat |
| Solubilitate în apă: | practic insolubil |
| Solubilitate în alți solvenți | |
| nedeterminat | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |
| Presiune de vapori: | 2,1 hPa |
| (la 20 °C) | |
| Presiune de vapori: | 13 hPa |
| (la 50 °C) | |
| Densitatea: | 0,78 g/cm ³ |
| 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 |
| Temperatură de autoaprindere | |
| Substanță solidă: | nu aplicabile |
| Gaz: | nu aplicabile |
| Proprietăți oxidante | |
| nedeterminat | |

Alte caracteristici de siguranță

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Viteză de evaporare: | nedeterminat |
| Verificarea separării solventului: | nedeterminat |
| Conținut solvenți: | 78,1 % |
| Conținutul de corpuri solide: | 21,9 |
| Vâscozitate / dinamică: | 30 mPa·s |

Informații suplimentare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 7 aparținând 11

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși 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) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|---------|---|-------------------|---------|-------|--------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | | | | |
| | orală | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | | |
| | dermică | LD50 > 5000 mg/kg | Iepuri | | |

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.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Poate provoca somnolență sau amețelă. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 8 aparținând 11

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.
 Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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 exista date pentru preparatul/amestecul insusi.
 Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Nu amestecati cu alte deseuri.
 Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

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

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIURE, 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

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 9 aparținând 11

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

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



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

Transport naval (IMDG)

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



| | |
|--------------------------|----------|
| Marine pollutant: | no |
| Clauze speciale: | 955 |
| Cantitate limitată (LQ): | 5 L |
| Cantitate eliberată: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate


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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 10 aparținând 11

| | |
|--|---|
| <u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u> | UN 1139 |
| <u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u> | COATING SOLUTION |
| <u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupul de ambalare:</u> | 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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

| | |
|--|-------------------------|
| Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: | 78,06 % 608,9 g/l |
| Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | P5c LICHIDE INFLAMABILE |

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

| | |
|--|---|
| Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: | Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza. |
|--|---|

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Clasa de periclitare a apei (D): | 2 - pericolos pentru apa |
|----------------------------------|--------------------------|

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81

Revizuire: 10.03.2026

Codul produsului: 21675

Pagina 11 aparținând 11

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 substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

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

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 3

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 |
| STOT SE 3; H336 | Procedeu de calcul |
| Asp. Tox. 1; H304 | Procedeu de calcul |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Procedeu de calcul |

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.

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.)