

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 1 aparținând 12

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

DINITROL 1000 Airmix

UFI: RA9A-HMPN-100M-88GU

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

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

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

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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici

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. |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| EUH208 | Conține calcium sulfonate. Poate provoca o reacție alergică. |

Fraze de precauție

| | |
|----------------|---|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P280 | Purtați mănuși de protecție și 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 |

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 2 aparținând 12

P403+P235

P405

contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

Fraze de precauție

P405

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|------------|---|-----------|------------------|-------------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici | | | 55 - < 60 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

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 | | |
| | 919-857-5 | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici | 55 - < 60 % |
| | inhalare: LC50 = >5000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >5000 mg/kg; orală: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 1 - < 5 % |
| | cutanată: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; orală: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | | |

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 3 aparținând 12

Indicații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

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

Dacă se inhalează

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

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminata se schimba.

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 tineți-o la cald.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 4 aparținând 12

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

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 deșuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilitate, o bună aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

A se proteja de lumina solară.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura maximă de depozitare : < 30 °C

temperatura minimă de depozitare : > 5 °C

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 5 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substanței | | |
|---------------------------------|---|----------|--------------------------|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| | Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 208 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 871 mg/m ³ |
| 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 |
| | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 3,33 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | local | 1,03 mg/cm ² |
| Consumator DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 2,9 mg/m ³ |
| Consumator DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 1,667 mg/kg g.c./zi |
| Consumator DNEL, pe termen lung | cutanată | local | 0,513 mg/cm ² |
| Consumator DNEL, pe termen lung | orală | sistemic | 0,8333 mg/kg g.c./zi |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 11,75 mg/m ³ |

Valori PNEC

| Nr. CAS | Denumirea substanței | |
|---|----------------------|--|
| Departamentul de mediu | Valoare | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| | | |
| Apă dulce | 1 mg/l | |
| Apă de mare | 1 mg/l | |
| Sediment de apă dulce | 226000000 mg/kg | |
| Sediment marin | 226000000 mg/kg | |
| Otravire secundara | 16667 mg/kg | |
| Microorganismele din sistemul de epurare a apei | 1000 mg/l | |
| Sol | 271000000 mg/kg | |

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilități, echipamente cu aspirare locală.

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
Protecția ochilor/feței

Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN 166)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 6 aparținând 12

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate manșuri de protecție testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc) timpul de patrundere (durata maximă de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de patrundere (durata maximă de purtare): 480 min.

Grosimea materialului de manșuri : > 0,12 mm

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

Manșurile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purați 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: | Lichid |
| Culoare: | bej |
| Miros: | caracteristic |
| Pragul de miros: | nedeterminat |

Testat conform cu

| | | |
|--|-------------------------------|-----------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | nedeterminat | |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | 154 - 193 °C | |
| Inflamabilitatea: | Lichid și vapori inflamabili. | |
| Limita minimă de explozie: | 0,6 vol. % | |
| Limita maximă de explozie: | 7,0 vol. % | |
| Punct de aprindere: | 36 °C | DIN EN ISO 2719 |
| Punctul de autoaprindere: | > 200 °C | |
| Temperatura de descompunere: | nedeterminat | |
| pH-Valoare: | nedeterminat | |
| Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C) | < 20,5 mm ² /s | |
| Solubilitate în apă: | Nu se poate amesteca | |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat | | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat | |
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | 3 hPa | |
| Presiune de vapori: (la 50 °C) | 13 hPa | |
| Densitatea (la 20 °C): | 0,83 - 0,87 g/cm ³ | 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 susține arderea:

Nu sunt date disponibile

 Proprietăți oxidante
nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 7 aparținând 12

Alte caracteristici de siguranță

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Conținut solvenți: | 48,4 % |
| Conținutul de corpuri solide: | 48 - 52 % |
| Punct de înmuiere: | nedeterminat |
| Vâscozitate / dinamică: | nedeterminat |
| Timp de scurgere: (la 23 °C) | 14 - 16 s 4 DIN EN ISO 2431 |

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

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

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 |
| | 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 | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | orală | LD50 16000 mg/kg | Sobolan | | |
| | dermică | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Iepuri | | |

Iritație și corosivitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 8 aparținând 12

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.
 Conține calcium sulfonate. Poate provoca o reacție alergică.

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 amețeală. (Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

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

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 | | | |
| | OCDE 301F | > 60 % | 28 | |
| | Usor 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 9 aparținând 12

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu 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 deșuri.

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

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

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

080111 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte 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 1139

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: COATING SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



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

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1139

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 10 aparținând 12

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



Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1139

14.2. Denumirea corectă ONU COATING SOLUTION

pentru expediție: 3

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport: III

14.4. Grupul de ambalare: 3

Etichete:



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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1139

14.2. Denumirea corectă ONU COATING SOLUTION

pentru expediție: 3

14.3. Clasa (clasele) de pericol

pentru transport: III

14.4. Grupul de ambalare: 3

Etichete:



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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 11 aparținând 12

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: 48,37 %
401,5 g/l

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Avize suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

Notă Act Național pentru Produse Chimice.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

Informații suplimentare

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

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: 2,9,15,16.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Revizuire: 09.03.2026

Codul produsului: 21639

Pagina 12 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
 Skin Sens. 1B: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1B
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 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 |

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.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 EUH208 Conține calcium sulfonate. Poate provoca o reacție alergică.

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 conține doar informații legate de siguranță și nu înlocuiește informațiile despre produs sau specificațiile produsului.

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.)