

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 1 aparținând 12

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

DINITROL 3641 A

UFI: EAG9-7MU3-W00K-SWX2

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

Așa cum afirmă în 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

Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

Fraze de pericol

| | |
|--------|---|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| EUH208 | Conține calciu sulfonate. Poate provoca o reacție alergică. |

Fraze de precauție

| | |
|----------------|--|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, 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 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

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: Atenție

Pictograme:

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) | | | |
| 64742-48-9 | Benzină nafta grea (petrol), hidrotratăată; Benzină nafta hidrotratăată cu temperaturi de fierbere scăzute | | | 45 - < 50 % |
| | 265-150-3 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 | | | |
| 64742-65-0 | Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți; Ulei de bază - fără specificații | | | 5 - < 10 % |
| | 265-169-7 | | 01-2119471299-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | | | 1 - < 5 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | | | < 1 % |
| | 271-529-4 | | 01-2119492627-25 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | | | < 1 % |
| | 274-263-7 | | 01-2119492616-28 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 3 aparținând 12

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE | |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute | 45 - < 50 % |
| | | inhalare: LC50 = > 10 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 3000 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 | |
| 68584-23-6 | 271-529-4 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts | < 1 % |
| | | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts | < 1 % |
| | | 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
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

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l linistit la cald.

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea 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 tineti-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 sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 4 aparținând 12

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizati aparat adecvat de protectie respiratorie.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Informații generale

Se va asigura o aerisire suficienta.

purtati echipament de protectie personal.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

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

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

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

Pentru curatare

Se va asigura o aerisire suficienta.

Curatati temeinic suprafetele contaminate.

Nu clatiti cu apa.

Alte informații

Nu exista informații.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

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

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

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

A se lua măsurî de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se vedea măsurî 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! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 5 aparținând 12

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 împreună

Nu este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

temperatura maxima de depozitare : < 30 °C

temperatura minimala 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
Valori DNEL/DMEL

| Nr. CAS | Denumirea substantei | | |
|---------------------------------|---|----------|--------------------------|
| DNEL tip | Calea de expunere | Efect | Valoare |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | | |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | local | 5,58 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | inhalare | sistemic | 2,73 mg/m ³ |
| Muncitor DNEL, pe termen lung | cutanată | sistemic | 0,97 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 substantei | |
|---|----------------------|--|
| 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 | |

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 6 aparținând 12

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

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

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

Rame de ochelari cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

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

FKM (fluorcauciuc) 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

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: | ca terciul |
| Culoare: | brun |
| 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: | 150 °C |
| Inflamabilitatea: | nedeterminat |
| Limita minimă de explozie: | 0,6 vol. % |
| Limita maximă de explozie: | 7,0 vol. % |
| Punct de aprindere: | 40 °C |
| Punctul de autoaprindere: | 240 °C |
| Temperatura de descompunere: | nu aplicabile |
| pH-Valoare: | nedeterminat |
| Vâscozitate / cinetică: | nedeterminat |
| Solubilitate în apă: | Nu se poate amesteca |
| Solubilitate în alți solvenți | |
| nedeterminat | |
| Coefficientul de partiție n-octanol/apă: | nedeterminat |

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 7 aparținând 12

| | |
|-----------------------------------|---|
| Presiune de vapori: (la 20 °C) | 1,0 hPa |
| Densitatea (la 20 °C): | 1,02 - 1,06 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 sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

 Proprietăți oxidante
nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți: 30,4 %

Conținutul de corpuri solide: 68 - 72 %

Punct de înmuiere: nedeterminat

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

 Timp de scurgere:
(la 23 °C) 40 - 50 s 4 DIN EN ISO 2431

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate
10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicocinetică, metabolism și distribuție

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

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 8 aparținând 12

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|------------|--|------------------------|---------|-------|--------|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 64742-48-9 | Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute | | | | |
| | orală | LD50 > 5000 mg/kg | Sobolan | | |
| | dermică | LD50 > 3000 mg/kg | Iepuri | | |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 > 10 mg/l | Sobolan | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | orală | LD50 16000 mg/kg | Sobolan | | |
| | dermică | LD50 4000 - 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.

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. (Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată; Benzină nafta hidrotrată cu temperaturi de fierbere scăzute)

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

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

Informații suplimentare privitor la examene

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

Experiența din practică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Informații generale

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 9 aparținând 12

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

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 alte informații relevante.

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 sunt disponibile alte informații relevante.

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 deseuri.

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 CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU 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

080111 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 FFDDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

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

| | |
|--|------------------|
| <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 |

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 10 aparținând 12



| | |
|------------------------------|-----|
| 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)

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 |

Transport naval (IMDG)

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



| | |
|--------------------------|----------|
| 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 pentru expediție: COATING SOLUTION

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

14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 11 aparținând 12



| | | |
|--|------|-------|
| 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 28, Intrare 40, Intrare 75

| | |
|--|-------------------------|
| Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: | 30,42 % |
| Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | 328,5 g/l |
| | 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

667137

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3641 A

Revizuire: 04.03.2026

Codul produsului: 21610

Pagina 12 aparținând 12

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 9,11,15,16.

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 |

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 amețeață.

EUH208 Conține calciu sulfonate. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să aibă drept reper 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.)