

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

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

Departamentul responsabil: msds@dinol.com

1.4. Număr de telefon care poate

National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number:

fi apelat în caz de urgență:

+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.

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 contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P403+P235

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

P405

A se depozita sub cheie.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

Pagina 2 aparținând 12

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208

Conține calcium sulfonate. Poate provoca o reacție alergică.

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			

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	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 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 5000 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: Măsurile 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

Pagina 3 aparținând 12

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

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-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 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 exista informații.

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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

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: Măsuri 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/ceata/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 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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

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. Dezbracați imediat îmbrăcăminte 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 pastreaza într-un loc racoros, bine aerisit.
A se proteja de lumina solară.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

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

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizurrij: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

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			
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	208 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalaie	sistemic	871 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalaie	sistemic	185 mg/m³
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/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalaie	sistemic	2,9 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	1,667 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	local	0,513 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,8333 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalaie	sistemic	11,75 mg/m³

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

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

In caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protectia ochilor/fetei

Rame de ochelari cu protectie laterala (DIN EN 166)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

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

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:	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 mm²/s	
Solubilitate în apă:	Nu se poate amesteca	
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/cm³	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

Data revizuirii: 30.04.2025

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. 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

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 mg/kg	>5000	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>5000	Iepuri	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	>5000	Sobolan	
61789-86-4	calcium sulfonate				
	orală	LD50 mg/kg	5000	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

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 amețelă. (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	
	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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

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 deșeur.

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

080111 DEȘEURURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU 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 deșeur ambalaje contaminate

080111 DEȘEURURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU 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

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

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

Pagina 10 aparținând 12

14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

Coating solution

3

III

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:
14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

COATING SOLUTION

3

III

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:
14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare:

Etichete:

COATING SOLUTION

3

III

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

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: 2,8,9,15,16.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 1000 Airmix

Data revizuirii: 30.04.2025

Codul produsului: 21639

Pagina 12 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
 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
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 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.)