

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 3125 HS Spray

UFI: K54X-W1P5-500R-QRAU

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

Utilizarea substanței/amestecului

Produse de acoperire pentru protecție împotriva coroziunii

Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	DINOL GmbH	
Numele străzii:	Pyrmonter Strasse 76	
Orașul:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	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 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

Aerosol 1; H222-H229
STOT SE 3; H336
Asp. Tox. 1; H304

Asa cum afirma 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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
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.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 2 aparținând 12

confortabilă pentru respirație.
P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405 A se depozita sub cheie.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Observații suplimentare

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222-H229

Fraze de precauție

P210-P251-P410+P412

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			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			1 - < 5 %
	939-718-2		01-2119980986-14	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315			

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

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	
	919-857-5	Hydrocarburi, C9-C11, n-alkan, izoalkan, ciclenice, <2% compuși aromatici	20 - < 25 %
		inhalare: LC50 = > 5000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
		inhalare: LC50 = 4951 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = 4951 mg/kg	
	939-718-2	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)	1 - < 5 %
		inhalare: ATE = 4500 ppm (gaze); orală: LD50 = 500 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: 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.
În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l linistit la cald.
În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

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 tineti-o la cald.
NU provocați vomă.

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

Greata, Toropeala, Dureri de cap.

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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 4 aparținând 12

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 racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea 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 vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă.

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

purtați echipament de protecție personal.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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 suprafață (de exemplu prin îndiguire 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 personal: 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

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

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 posibilități 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 5 aparținând 12

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.
A se păstra departe de orice flăcărie sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

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 mainile.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.
Nu se inspiră gaz/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 nu se închide ermetic ambalajul. 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 este necesar.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursă
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici			
	Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	208 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	înhalare	sistemic	871 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	înhalare	sistemic	185 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.
În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, echipamente cu aspirare locală.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 6 aparținând 12

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

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

Protecția ochilor/feței

Protectia ochilor: nu este necesar.

Produse recomandate pentru protectia ochilor :Rame de ochelari cu protectie laterala (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate (EN ISO 374):

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

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

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protectia preventiva a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtati incaltaminte si imbracaminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

Se va lucra in zone bine aerisite ori cu filtru de respiratie.

echipament cu filtre pentru gaz (EN 141)., Material filtru/mediu: AX

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol	
Culoare:	brun închis	
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:		-42 °C
Inflamabilitatea:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:		10,9 vol. %
Punct de aprindere:		< - 20 °C
Punctul de autoaprindere:		> 200 °C
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		8.300 hPa
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):		0,802 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

nedeterminat

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 7 aparținând 12

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Conținut solvenți:

51,1%

Conținutul de corpuri solide:

46,2%

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

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

A se păstra departe de căldură. Pericol de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produsi 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 testat

	Doză	Specii	Sursa
LD50, orală	> 22698 - 27237 mg/kg		
LC50, prin inhalare (praf/ceata) (4 h)	> 68,1 - 81,7 mg/l		

ETAamestec calculat

ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare gaz) > 20000 ppm

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 8 aparținând 12

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		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	orală	LD50 4951 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 4951 mg/l	Sobolan		
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)				
	orală	LD50 500 mg/kg			
	prin inhalare gaz	ATE 4500 ppm			

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 cancerigene, 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.

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. Persistentă și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 9 aparținând 12

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

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
74-98-6	propan	2,36

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 se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu amestecați cu alte deșeurile.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile 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

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)
14.1. Numărul ONU sau numărul de UN1950

identificare:
14.2. Denumirea corectă ONU AEROSOLS

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 2

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: -

Etichete: 2.1

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 10 aparținând 12



Cod de clasificare: 5F
 Clauze speciale: 190 327 344 625
 Cantitate limitată (LQ): 1 L
 Categoria de transport: 2
 Cod de restricționare tunel: D

Alte Informatii utile (Transport rutier) E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
14.4. Grupul de ambalare: -
 Etichete: 2.1



Marine pollutant: no
 Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Cantitate limitată (LQ): 1000 mL
 Cantitate eliberată: E0
 EmS: F-D, S-U

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
14.4. Grupul de ambalare: -
 Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A802
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

Alte Informatii utile (Transport aerian)

E0
 : Y203

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

Fișă cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 11 aparținând 12

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze sub presiune

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Alte Informații utile

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în	51,13 %
vopsele și lacuri:	410,0 g/l
Date referitoare la Directiva	P3a AEROSOLI INFLAMABILI
2012/18/UE (SEVESO III):	

Avize suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

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

Notă Act Național pentru Produse Chimice.

Regulamente naționale

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): 3 - foarte 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

602300

15.2. Evaluarea securității chimice

O evaluarea securității chimice nu a fost efectuată pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 3125 HS Spray

Data revizuirii: 15.04.2025

Codul produsului: 21713

Pagina 12 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Flam. Gas: Gaze inflamabile
Aerosol: Aerosol
Compressed gas
Flam. Liq: Lichid inflamabil
Acute Tox: Toxicitate acută
Asp. Tox: Pericol prin aspirare
Skin Irrit: Iritarea pielii
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
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
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
STOT SE 3; H336	Principiu de corelare "Aerosoli"
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H332 Nociv în caz de inhalare.
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 aceasta foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să aibă drept scop să ofere informații 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 prelucraza 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.)