

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 81 Spray

UFI: 323X-A1Q0-600A-49S0

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
E-mail: msds@dinol.com
Persoană de contact: Labor
Departamentul responsabil: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

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
Aquatic Chronic 3; H412

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

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

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.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 2 aparținând 12

P403+P233 confortabilă pentru respirație.
P405 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P410+P412 A se depozita sub cheie.
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-H412

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)			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			65 - < 70 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	n-butane			10 - < 15 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			

Așa 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		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	65 - < 70 %
	inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 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)).

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 3 aparținând 12

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 liniștit 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

Îmbracamintea contaminată se schimbă.

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 iritării 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 afectată în liniste, acoperiti-o si țineți-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.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse periculoase care se dezintegrează: Pericol de efecte grave asupra sănătății în caz de expunere prelungită.

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Utilizați protecție respiratorie adecvată.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 4 aparținând 12

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.
purtati 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 reținere**

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 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 prevenire 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 posibilitate o bună aerisire a zonei de lucru.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.
A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

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.
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 5 aparținând 12

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

Indicații privind depozitarea împreună

Nu este necesar.

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	Sursa
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	

Valori DNEL/DMEL

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

8.2. Controale ale expunerii



Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, 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

Protecția ochilor: nu este necesar.

Rame de ochelari cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

Protecția mâinilor Material recomandat:

NBR (Nitril cauciuc), Grosimea materialului de manșă: > 0,12 mm

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

Manșile 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 6 aparținând 12

Protecție respiratorie

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.
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:	alburiu
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:	-42 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:	10,9 vol. %
Punct de aprindere:	< -20 °C DIN 53213
Punctul de autoaprindere:	> 200 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Solubilitate în alți solvenți:	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	8.300 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,72 g/cm³ DIN 51757
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Produsul este: nu exploziv.. La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Conținut solvenți:

91,6 %

Conținutul de corpuri solide:

7,9 %

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 7 aparținând 12

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. Produși de descompunere periculoși

Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	orală	LD50 4951 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 5000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 4951 mg/l	Sobolan		

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

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.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 8 aparținând 12

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient 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 reziduurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu amestecați cu alte deșeuri.

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

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

160504 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 9 aparținând 12

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

14.4. Grupul de ambalare:
Etichete:

-
2.1



Cod de clasificare:

5F

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

E0

Categoria de transport:

2

Cod de restricționare tunel:

D

Alte Informatii utile (Transport rutier)
E0

Transport fluvial (ADN)

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

14.4. Grupul de ambalare:
Etichete:

-
2.1



Cod de clasificare:

5F

Clauze speciale:

190 327 344 625

Cantitate limitată (LQ):

1 L

Cantitate eliberată:

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, 381, 959

Cantitate limitată (LQ):

1000 mL

Cantitate eliberată:

E0

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 10 aparținând 12

EmS:	F-D, S-U
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1950
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
Passenger LQ:	Y203
Cantitate eliberată:	E0
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

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze sub presiune

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Alte Informatii 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 29, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în
vopsele și lacuri: 91,56 %
659,2 g/L

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 11 aparținând 12

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

P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Avize suplimentare

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale!
Respectati Directiva 98/24/UE pentru protectia sanatatii si siguranta muncitorilor fata de pericolul reprezentat de utilizarea la munca a substantelor chimice
Notă Act National pentru Produse Chimice.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de
muncă:

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

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apa

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 substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9.

Abrevieri și acronime

Flam. Gas: Gaze inflamabile
Aerosol: Aerosol
Compressed gas
Flam. Liq: Lichid inflamabil
Asp. Tox: Pericol prin aspirare
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 si 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"
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 81 Spray

Data revizuirii: 17.05.2024

Codul produsului: 21700

Pagina 12 aparținând 12

H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)