

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 1 aparținând 12

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

DINITROL MS 40 Spray

UFI: S26P-H25S-M00N-XDQ2

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

Schmiermittel und Schmiermittelzusatz

Rostlöser

**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**

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

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, &lt;2% compuși aromatici

**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, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 2 aparținând 12

**Etichetă excepțională**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**
**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H222-H229

**Fraze de precauție**

P210-P211-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			50 - < 75 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic			12,5 - < 20 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
124-38-9	Carbon dioxide			< 2,5 %
	204-696-9			
	Press. Gas (Comp.); H280			
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate)			< 2,5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	919-857-5	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, <2% compuși aromatici	50 - < 75 %
	inhalare: LC50 = > 5000 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-55-8	265-158-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	12,5 - < 20 %
	inhalare: LC50 = 5,53 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >3000 mg/kg; orală: LD50 = >5000 mg/kg		
	939-717-7	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylphthalenesulphonate)	< 2,5 %
	inhalare: LC50 = > 18 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 20000 mg/kg; orală: LD50 = >5000 mg/kg		

**Informații suplimentare**

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 MS 40 Spray

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

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

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. După aceea se merge la medicul de ochi.

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

Spalarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

#### În caz de contact cu ochii

După contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

#### Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu există informații.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există 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 (CO<sub>2</sub>), 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

Inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

### 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

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### Informații generale

Se va asigura o aerisire suficientă.

purtați echipament de protecție personal.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

#### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 4 aparținând 12

**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 pătrundere 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 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 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 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 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 îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

**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 există informații.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Nu există informații.

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

Nu există informații.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 5 aparținând 12

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**
**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
124-38-9	Bioxid de carbon	5000	9000		8 ore	

**Valori DNEL/DMEL**

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

**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**
**Protecția ochilor/feței**

Rame de ochelari cu protectie laterala (DIN 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.

Grosimea materialului de manusi : > 0,12 mm

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

Manusile de protectie ar trebui sa fie inlocuite la primele semne de deteriorare.

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 : A2/P3

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**
**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

Aerosol

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 6 aparținând 12

Culoare:	brun deschis	
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:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		0,6 vol. %
Limita maximă de explozie:		7,0 vol. %
Punct de aprindere:		nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:		240 °C
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		nedeterminat
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studii, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		5500 hPa
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):		0,8 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

**9.2. Alte informații**
**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive	
nedeterminat	
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Conținut solvenți:	73,0 %
Conținutul de corpuri solide:	6,0 %
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat

**Informații suplimentare**

Nu există 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 7 aparținând 12

**10.4. Condiții de evitat**

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații.

**10.6. Produse de descompunere periculoși**

Nu se cunosc nici un fel de produse 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 gaz) > 20000 ppm

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		
64742-55-8	Baseoil - unpecificat, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >3000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 5,53 mg/l	Sobolan		
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 20000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 > 18 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.

**Efecte de sensibilizare**

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

**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)

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 8 aparținând 12

**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**

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.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>100	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	>100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,28	96 h	pește	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 0,27	3 d		

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

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
64742-55-8	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	>3,5
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

**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**

Evitați dispersarea în mediu.

**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 deșeu/deșeurile 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 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 identificare:** UN 1950

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 10 aparținând 12

**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  
Categoría de transport: 2  
Cod de restricționare tunel: D

**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:** 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



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

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 11 aparținând 12

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

**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 vopsele și lacuri:	73,00 % 556,3 g/l
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P3b 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 alapteză.
--	---

Clasa de periclitate a apei (D):	1 - usor 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**

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

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclenice, &lt;2% compuși aromatici

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**
**Modificări**

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL MS 40 Spray**

Revizuire: 19.01.2026

Codul produsului: 30040

Pagina 12 aparținând 12

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,8,15,16.

**Abrevieri și acronime**

Aerosol 1: Aerosol, categoria de pericol 1  
 Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune: Gaz comprimat  
 Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3  
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1  
 Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2  
 Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2  
 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
Aerosol 1; H222-H229	Pe baza datelor testului
STOT SE 3; H336	Principiul de corelare "Aerosoli"

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

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.  
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 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 se bazeze pe reținerile 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, va fi megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonságai 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.)*