

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 1 aparținând 22

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 6110 Spray

UFI:

0Q3F-F0KD-7008-3RAW

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

Utilizarea substanței/amestecului

Umplutura si masa de spaclu

Utilizari nerecomandate

Nu exista informații.

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
Eye Irrit. 2; H319
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

acetat de n-butil
acetat de etil
acetonă, propan 2-onă, propanonă
butan-1-ol, n-butanol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 2 aparținând 22

P211	aprindere. Fumatul interzis.
P251	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P280	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P305+P351+P338	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. 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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208	Conține n-butyl acrylate. Poate provoca o reacție alergică. 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-P211-P251-P280-P410+P412

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 3 aparținând 22

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
74-98-6	propane			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butane			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
123-86-4	acetat de n-butil			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
141-78-6	acetat de etil			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetonă			5 - < 10 %
	203-550-1		01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	xylene			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
-	nitrat de celuloză; nitroceluloză			1 - < 5 %
	-	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol			1 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
100-41-4	ethylbenzene			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
141-32-2	n-butyl acrylate			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			

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 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 4 aparținând 22

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
106-97-8	203-448-7	butane	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = 273000 ppm (gaze)	
123-86-4	204-658-1	acetat de n-butil	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = > 21 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = >21 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 14112 mg/kg; orală: LD50 = 10760 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	acetat de etil	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = 50 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >20000 mg/kg; orală: LD50 = 5620 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetona, propan 2-onă, propanonă	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = 76 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = 7426-15800 mg/kg; orală: LD50 = 5800 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetonă	5 - < 10 %
		inhalare: ATE = 4500 ppm (gaze); cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	xylene	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = 20 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 4500 ppm (gaze); cutanată: LD50 = 2000 mg/kg; orală: LD50 = 4300 mg/kg	
-	-	nitrat de celuloză; nitroceluloză	1 - < 5 %
		orală: LD50 = >2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol, n-butanol	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = >17 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 3430 mg/kg; orală: LD50 = 2292 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	ethylbenzene	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = 17,2 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 4500 ppm (gaze); cutanată: LD50 = 15400 mg/kg; orală: LD50 = 3500 mg/kg	
141-32-2	205-480-7	n-butyl acrylate	< 1 %
		inhalare: LC50 = 16 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 4500 ppm (gaze); cutanată: LD50 = 2000 mg/kg; orală: LD50 = 3150 mg/kg	

Informații suplimentare

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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 inconstiente sau la apariția de crampe.

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, tineți-l linistit la cald.

În caz de pierdere a stării de conștiință, 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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 5 aparținând 22

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).

Cereti 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 ceață.

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

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/ceața/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 suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 6 aparținând 22

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 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.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 7 aparținând 22

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
141-78-6	Acetat de etil	200	734		8 ore	
		400	1468		15 min	
123-86-4	Acetat de n-butil	50	241		8 ore	
		150	723		15 min	
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	
141-32-2	Acrilat de n-butil	2	11		8 ore	
		10	53		15 min	
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ore	
		200	884		15 min	
108-10-1	Metil-izobutil-cetonă	20	83		8 ore	
		50	208		15 min	
71-36-3	n-Butanol/Alcool butilic	33	100		8 ore	
		66	200		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	
74-98-6	Propan	778	1400		8 ore	
		1000	1800		15 min	
14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă)		2		8 ore	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetonă	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb
100-41-4	Etilbenzen	Acid mandelic (creatinină)	1,5 g/g	urină	sfârșit săptămână

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 8 aparținând 22

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
123-86-4	acetat de n-butil			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	48 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	sistemic	600 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	local	300 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	600 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	12 mg/m ³
Consumator DNEL, acută		inhalație	sistemic	300 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	local	35,7 mg/m ³
Consumator DNEL, acută		inhalație	local	300 mg/m ³
141-78-6	acetat de etil			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	734 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	sistemic	1468 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	local	734 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	1468 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	63 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	367 mg/m ³
Consumator DNEL, acută		inhalație	sistemic	734 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	37 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	4,5 mg/kg g.c./zi
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	1210 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	2420 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	186 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	200 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	62 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	62 mg/kg g.c./zi
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetonă			
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	208 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	sistemic	208 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	local	83 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	83 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	11,8 mg/kg g.c./zi
1330-20-7	xylene			
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	108 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acută		inhalație	sistemic	289 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută		inhalație	local	174 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalație	sistemic	77 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	1,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	108 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 9 aparținând 22

Consumator DNEL, acuta	inhalare	sistemic	174 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalare	local	174 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	14,8 mg/m ³
13463-67-7	Dioxid de titan		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	10 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	700 mg/kg g.c./zi
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	310 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	3,125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	55 mg/m ³
100-41-4	ethylbenzene		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	77 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	293 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	180 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	15 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	1,6 mg/kg g.c./zi
141-32-2	n-butyl acrylate		
Muncitor DNEL, acuta	cutanată	local	0,28 mg/cm ²
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	0,28 mg/cm ²
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	11 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 10 aparținând 22

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
123-86-4	acetat de n-butil	
Apă dulce		0,18 mg/l
Apă de mare		0,018 mg/l
Sediment de apă dulce		0,981 mg/kg
Sediment marin		0,0981 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		35,6 mg/l
Sol		0,0903 mg/kg
141-78-6	acetat de etil	
Apă dulce		0,24 mg/l
Apă de mare		0,024 mg/l
Sediment de apă dulce		1,15 mg/kg
Sediment marin		0,115 mg/kg
Otravire secundara		0,20 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		650 mg/l
Sol		0,148 mg/kg
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă	
Apă dulce		10,6 mg/l
Apă de mare		1,06 mg/l
Sediment de apă dulce		30,4 mg/kg
Sediment marin		3,04 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		29,5 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetonă	
Apă dulce		0,6 mg/l
Apă de mare		0,06 mg/l
Sediment de apă dulce		8,27 mg/kg
Sediment marin		0,83 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		27,5 mg/l
Sol		1,3 mg/kg
1330-20-7	xylene	
Apă dulce		0,327 mg/l
Apă de mare		0,327 mg/l
Sediment de apă dulce		12,46 mg/kg
Sediment marin		12,46 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		6,58 mg/l
Sol		2,31 mg/kg
13463-67-7	Dioxid de titan	
Apă dulce		0,184 mg/l
Apă de mare		0,0184 mg/l
Sediment de apă dulce		1000 mg/kg

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 11 aparținând 22

Sediment marin	100 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l
Sol	100 mg/kg
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol
Apă dulce	0,082 mg/l
Apă de mare	0,0082 mg/l
Sediment de apă dulce	0,178 mg/kg
Sediment marin	0,0178 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	2476 mg/l
Sol	0,015 mg/kg
100-41-4	ethylbenzene
Apă dulce	0,1 mg/l
Apă de mare	0,01 mg/l
Sediment de apă dulce	13,7 mg/kg
Sediment marin	1,37 mg/kg
Otravire secundara	0,02 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	9,6 mg/l
Sol	2,68 mg/kg
141-32-2	n-butyl acrylate
Apă dulce	0,00272 mg/l
Apă de mare	0,000272 mg/l
Sediment de apă dulce	0,0338 mg/kg
Sediment marin	0,00338 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	3,5 mg/l
Sol	1 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

Protecția ochilor/feței

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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 12 aparținând 22

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/P2

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Aerosol	
Culoare:	gri deschis	
Miros:	Solvent	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nu aplicabile
Inflamabilitatea:		nu aplicabile
Limita minimă de explozie:		1,2 vol. %
Limita maximă de explozie:		11,5 vol. %
Punct de aprindere:		nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:		365 °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:		3500 hPa
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):		0,80 g/cm³
Densitatea în vrac:		nu aplicabile
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat

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	nedeterminat	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat	
Verificarea separării solvenților:	nedeterminat	
Conținut solvenți:		78,9 %
Conținutul de corpuri solide:		22,4 %
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 13 aparținând 22

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 calculat

ATE (orală) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 5000 mg/kg; ATE (prin inhalare gaz) > 20000 ppm

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 14 aparținând 22

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
106-97-8	butane				
	prin inhalare (4 h) gaz	LC50 273000 ppm	Sobolan	GESTIS	
123-86-4	acetat de n-butil				
	orală	LD50 10760 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 14112 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	LC50 > 21 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >21 mg/l	Sobolan		
141-78-6	acetat de etil				
	orală	LD50 5620 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >20000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 50 mg/l	Sobolan		
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă				
	orală	LD50 5800 mg/kg	Sobolan	RTECS	
	dermică	LD50 7426-15800 mg/kg	Iepuri	IUCLID	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 76 mg/l	Sobolan		
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetona				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare gaz	ATE 4500 ppm			
1330-20-7	xylene				
	orală	LD50 4300 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 20 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare gaz	ATE 4500 ppm			
-	nitrat de celuloză; nitroceluloză				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol				
	orală	LD50 2292 mg/kg	Sobolan	GESTIS	
	dermică	LD50 3430 mg/kg	Iepuri	GESTIS	

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 15 aparținând 22

	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50	>17 mg/l	Sobolan		
100-41-4	ethylbenzene					
	orală	LD50 mg/kg	3500	Sobolan	GESTIS	
	dermică	LD50 mg/kg	15400	Iepuri	GESTIS	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	17,2 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare gaz	ATE ppm	4500			
141-32-2	n-butyl acrylate					
	orală	LD50 mg/kg	3150	Sobolan	GESTIS	
	dermică	LD50 mg/kg	2000	Iepuri	GESTIS	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50	16 mg/l	Sobolan	GESTIS	
	prin inhalare gaz	ATE ppm	4500			

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Conține n-butyl acrylate. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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
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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 16 aparținând 22

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
123-86-4	acetat de n-butil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 18 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
141-78-6	acetat de etil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 230 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
67-64-1	acetona, propan 2-onă, propanonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Toxicitate pentru alge	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilketonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
-	nitrat de celuloză; nitroceluloză					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >5000 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >10000 mg/l	72 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 >10000 mg/l ()				
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1740 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 17 aparținând 22

	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h	
141-32-2	n-butyl acrylate						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	5,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
123-86-4	acetat de n-butil			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
141-78-6	acetat de etil			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă			
	OECD 301 B	91%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
-	nitrat de celuloză; nitroceluloză			
	OECD 301 B	20%	28	
	Greu biodegradabil.			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
106-97-8	butane	2,89
123-86-4	acetat de n-butil	2,3
141-78-6	acetat de etil	0,73
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	-0,24
108-10-1	4-metilpentan-2-onă; izobutilmetilcetonă	1,31
1330-20-7	xylene	3
-	nitrat de celuloză; nitroceluloză	<0
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol	0,88
100-41-4	ethylbenzene	3,15
141-32-2	n-butyl acrylate	2,36

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
67-64-1	acetonă, propan 2-onă, propanonă	<10		
1330-20-7	xylene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 18 aparținând 22

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 deșeurile 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)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN1950

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

Categoria de transport:

2

Cod de restricționare tunel:

D

Alte Informații utile (Transport rutier)

E0

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1950

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 19 aparținând 22

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.1

pentru transport:

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

UN1950

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU

AEROSOLS, flammable

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol

2.1

pentru transport:

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

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 20 aparținând 22

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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în 78,9 %
vopsele și lacuri: 647,8 g/l

Comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (Regulamentul (UE) 2019/1148):

Acest produs este reglementat prin Regulamentul (UE) 2019/1148: toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul de contact național corespunzător.

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 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 21 aparținând 22

Abrevieri și acronime

Expl: Exploziv
 Flam. Gas: Gaze inflamabile
 Aerosol: Aerosol
 Liquefied gas
 Flam. Liq: Lichid inflamabil
 Acute Tox: Toxicitate acută
 Asp. Tox: Pericol prin aspirare
 Skin Irrit: Iritarea pielii
 Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit: Iritarea ochilor
 Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
 Carc: Cancerigenitate
 STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
 STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
 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
Eye Irrit. 2; H319	Principiu de corelare "Aerosoli"
STOT SE 3; H336	Principiu de corelare "Aerosoli"

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H201 Exploziv; pericol de explozie în masă.
 H220 Gaz extrem de inflamabil.
 H222 Aerosol extrem de inflamabil.
 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 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.
 H312 Nociv în contact cu pielea.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 EUH208 Conține n-butyl acrylate. Poate provoca o reacție alergică.

Fișă cu date de securitate

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

DINITROL 6110 Spray

Data revizuirii: 11.04.2025

Codul produsului: 5098

Pagina 22 aparținând 22

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.)