

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 1 aparținând 15

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

DINITROL 6030

UFI: XQPH-50VC-P00G-MWF1

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

Umplutura si masa de spaclu

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

Informații suplimentare
 160369

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

 Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 2; H361d
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT RE 1; H372
 Aquatic Chronic 3; H412

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
 styrene

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 2 aparținând 15

Fraze de precauție

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
- P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
- P305+P351+P338 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.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

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

H361d-H372-H412

Fraze de precauție

P260-P280

2.3. Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: styrene.

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)			
100-42-5	styrene			15 - < 20 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
128601-23-0	Hidrocarburi, C9, aromatice			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

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 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 3 aparținând 15

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
100-42-5	202-851-5	styrene	15 - < 20 %
		inhalare: LC50 = 11,8 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Hidrocarburi, C9, aromatice	1 - < 5 %
		cutanată: LD50 = > 3160 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		inhalare: ATE = 0,05 mg/l (vapori); inhalare: LC50 = 0,046 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); orală: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Simptome pot să apară și abia după multe ore, de aceea se recomandă supraveghere medicală cel puțin până la 48 de ore după accident.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației, respirație artificială.

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

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. 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). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului. Adapostiti persoana afectata in liniste, acoperiti-o si tineti-o la cald.

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

Greata, Toropeala, Dureri de cap.

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 (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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 4 aparținând 15

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

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă.

Colectați separat apă 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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

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 suprafață (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

Măsurile de prevedere la manipulare

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 păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 5 aparținând 15

Dezbracați imediat îmbracaminta contaminata, imbibata.

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastreaza într-un loc racoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu: Material, bogat in oxigen, oxidant.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

Se va feri de expunerea directa la soare.

temperatura depozitului: 15 - 25 °C

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

Nu exista informații.

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 ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7429-90-5	Aluminiu (pulberi)	-	3		8 ore	
		-	10		15 min	
100-42-5	Stiren (monomer feniletilen)	12	50		8 ore	
		35	150		15 min	
14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă)		2		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
100-42-5	Stiren	Acid mandelic (creatinină)	800 mg/g	urină	sfârșit schimb
7429-90-5	Aluminiu	Aluminiu	200 µg/l	urină	sfârșit schimb

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 6 aparținând 15

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
100-42-5	styrene		
Muncitor DNEL, acuta	inhalare	local	289 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	306 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	85 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	406 mg/persoane/zi
Consumator DNEL, acuta	inhalare	local	182,75 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta	inhalare	sistemic	174,25 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	10,2 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	343 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	2,1 mg/kg g.c./zi
7429-90-5	aluminu pudră (stabilizat)		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	3,72 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	3,72 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	3,95 mg/kg g.c./zi
128601-23-0	Hidrocarburi, C9, aromatice		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	150 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	32 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
130-15-4	1,4-naphthoquinone		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	0,033 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 7 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
100-42-5	styrene	
Apă dulce		0,028 mg/l
Apă de mare		0,014 mg/l
Sediment de apă dulce		0,614 mg/kg
Sediment marin		0,307 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		5 mg/l
Sol		0,2 mg/kg
7429-90-5	aluminu pudră (stabilizat)	
Apă dulce		0,0749 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		20 mg/l
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Apă dulce		0,0261 mg/l
Apă de mare		0,00261 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0321 mg/l
Sol		0,049 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Rame de ochelari cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc), Timp de penetrare: 480 min.

NBR (Nitril cauciuc), Timp de penetrare: 30 min.

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

Mănușile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare.

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte de lucru antistatice.

Protecție respiratorie

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație.

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 8 aparținând 15

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

Stare fizică:	Paste		
Culoare:	argint		
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:		140 °C	
Inflamabilitatea:		nu aplicabile	
Limita minimă de explozie:		1,2 vol. %	
Limita maximă de explozie:		8,9 vol. %	
Punct de aprindere:		31 °C	DIN 51755
Punctul de autoaprindere:		480 °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:		6,7 hPa	
(la 20 °C)			
Densitatea (la 20 °C):		1,75 - 1,85 g/cm ³	ISO 2811
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat	
Caracteristicile particulei:		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 solvențului:		<3 % (ADR/RID)
Conținut solvenți:		15,5 %
Conținutul de corpuri solide:		84,5 %
Punct de sublimare:		nedeterminat
Punct de înmuiere:		nedeterminat
Pour point:		nedeterminat
Vâscozitate / dinamică:		110000-130000 mPa·s
(la 20 °C)		

Informații suplimentare

Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 9 aparținând 15

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

În caz de încălzire: Pericol de polimerizare

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Prođuși 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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
100-42-5	styrene				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 11,8 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	Hidrocarburi, C9, aromatice				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 3160 mg/kg	Iepuri		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	orală	LD50 124 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 0,05 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 0,046 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 10 aparținând 15

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului. (styrene)

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (styrene)

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: styrene.

Potențial 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.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
100-42-5	styrene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	4,02	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h		
128601-23-0	Hidrocarburi, C9, aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
100-42-5	styrene			
		70,9%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 11 aparținând 15

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
100-42-5	styrene	2,96

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
100-42-5	styrene	74		

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 exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Îndepărtarea conform reglementarilor autoritatilor. Nu amestecați cu alte deseuri.

Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

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

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte 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 reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1866

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Resin solution

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 12 aparținând 15

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Clauze speciale: 640E

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Categoria de transport: 3

Număr pericol: 30

Cod de restricționare tunel: D/E

Alte Informatii utile (Transport rutier)

E1

Nici un produs din categoria 3 conform ADR/RID capitolul 2.2.3.1.5.

Transport naval (IMDG)
14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1866

identificare:
14.2. Denumirea corectă ONU Resin solution

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Marine pollutant: no

Clauze speciale: 223, 955

Cantitate limitată (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Alte Informatii utile (Transport naval)

E1

Transport conform cu 2.3.2.5 din Codul IMDG.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1866

identificare:
14.2. Denumirea corectă ONU Resin solution

pentru expediție:
14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:
14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Clauze speciale: A3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de 10 L

pasageri):

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 13 aparținând 15

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	220 L

Alte Informatii utile (Transport aerian)

 E1
 : Y344

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe lichide inflamabile

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri:	15,5 % (< 250 g/l)
--	--------------------

Subcategoria în conformitate cu Directiva 2004/42/CE:	Chit - Toate tipurile, Valoarea limita COV: 250 g/l
---	---

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

160369

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: 2,9,11,16.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 14 aparținând 15

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
 Acute Tox. 1: Toxicitate acută, categoria de pericol 1
 Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3
 Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
 Skin Corr. 1C: Corodarea pielii, subcategoria 1C
 Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
 Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
 STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2
 Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 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
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Repr. 2; H361d	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT RE 1; H372	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H301 Toxic în caz de înghițire.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H330 Mortal în caz de inhalare.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 6030

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5006

Pagina 15 aparținând 15

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 rețineri 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.)