

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 1 aparținând 13

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

DINITROL 6055 IQ

UFI: R0RF-A0VQ-400M-XJFE

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

Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

**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	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**

Flam. Liq. 3; H226  
 Repr. 2; H361d  
 Acute Tox. 4; H332  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H335  
 STOT RE 1; H372  
 Asp. Tox. 1; H304  
 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.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 2 aparținând 13

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

**Fraze de precauție**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
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**

H304-H361d-H372-H412

**Fraze de precauție**

P260-P280-P301+P310

**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			95 - < 100 %
	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			

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

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
100-42-5	202-851-5	styrene	95 - < 100 %
		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	

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 3 aparținând 13

**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 conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

La apariția de simptome sau indicii, 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 PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

**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 afectată în liniste, acoperiti-o și țineți-o la cald.

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

Greață, Toropeală, 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 (CO<sub>2</sub>), Nisip uscat.

**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.

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor 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.

## Fișa cu date de securitate

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

### DINITROL 6055 IQ

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 4 aparținând 13

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 lasați 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 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**

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.

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

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 recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit.

#### **Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Material, bogat în oxigen, oxidant.

#### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se păstra ambalajul într-un loc uscat, ferit de umiditate.

Se va feri de expunerea directă la soare.

### **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 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 5 aparținând 13

**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
100-42-5	Stiren (monomer feniletilen)	12	50		8 ore	
		35	150		15 min	

**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

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
100-42-5	styrene			
	Muncitor DNEL, acuta	inhalare	local	289 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	306 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	85 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	406 mg/persoane/zi
	Consumator DNEL, acuta	inhalare	local	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, acuta	inhalare	sistemic	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	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

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
100-42-5	styrene	
	Departamentul de mediu	
	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

**8.2. Controale ale expunerii**


**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 6 aparținând 13

**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), Timp de patrundere: 480 min.

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

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: A

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	Stirol
Pragul de miros:	nedeterminat

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-30,7 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	145 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	1,2 vol. %
Limita maximă de explozie:	8,9 vol. %
Punct de aprindere:	31 °C
Punctul de autoaprindere:	480 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	0,24 g/l
Solubilitate in alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	97 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,89 - 0,91 g/cm³
Densitatea în vrac:	nu aplicabile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 7 aparținând 13

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

 Proprietăți explozive  
nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nedeterminat

 Proprietăți oxidante  
nedeterminat

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

99,99 %

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

 Timp de scurgere:  
(la 20 °C)

18,5 3 DIN 53211

**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**

Nociv în caz de inhalare.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 8 aparținând 13

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			

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

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

**Efecte de sensibilizare**

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

**Efecte cancerigene, 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**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (styrene)

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

**Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**11.2. Informații privind alte pericole**
**Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbator endocrin: styrene.

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**12.1. Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 9 aparținând 13

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: Dickkopfelritze (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		

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

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

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

**Coefficient 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 exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

**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 date pentru preparatul/amestecul insusi.

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor. Nu amestecați cu alte deseuri.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 10 aparținând 13

**Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIIRE, 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

**Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate**

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIIRE, 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**

Inlaturati in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1993  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1  
 Clauze speciale: 274 601  
 Cantitate limitată (LQ): 5 L  
 Cantitate eliberată: E1  
 Categoria de transport: 3  
 Număr pericol: 30  
 Cod de restricționare tunel: D/E

**Alte Informatii utile (Transport rutier)**  
 E1

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1993  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 3



Clauze speciale: 223, 274, 955  
 Cantitate limitată (LQ): 5 L

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 11 aparținând 13

EmS: F-E, S-E

**Alte Informatii utile (Transport naval)**

E1

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 3



Clauze speciale: A3

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L

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

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

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 99,99 % (906 g/l)

vopsele și lacuri:

**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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 12 aparținând 13

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 alapteaza.

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

**Informații suplimentare**

Amestecul conține următoarele substanțe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conținute în lista cu candidați conform REACH, articolul 59: niciuna

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9,11.

**Abrevieri și acronime**

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4

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

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 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
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 1; H372	Procedeu de calcul
Asp. Tox. 1; H304	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.

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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**DINITROL 6055 IQ**

Revizuire: 04.12.2025

Codul produsului: 5323

Pagina 13 aparținând 13

H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.

**Alte indicații**

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

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