

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 1 aparținând 18

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 870 MMA A

UFI: G2Y6-E7A4-500J-DNPE

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

Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

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

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
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

metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil
acid metacrilic; acid 2-metil propenoic
acid maleic
Rosin, colophony
p-toluene sulfonyl chloride
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate
2-(phosphonooxy)ethyl acrylate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 2 aparținând 18

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor/ecipament de protecție a feței/protecție a auzului.
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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H317-H318-H412

Fraze de precauție

P261-P280-P305+P351+P338-P310

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 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 3 aparținând 18

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
80-62-6	metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil			50 - < 55 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
79-41-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic			1 - < 5 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H312 H302 H314 H318			
110-16-7	acid maleic			1 - < 5 %
	203-742-5	607-095-00-3		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			
8050-09-7	Rosin, colophony			1 - < 5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol			1 - < 5 %
	204-881-4			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
80-15-9	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen			< 1 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H318 H373 H411			
98-59-9	p-toluene sulfonyl chloride			< 1 %
	202-684-8		01-2119971273-36	
	Met. Corr. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H290 H315 H318 H317			
28961-43-5	Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid			< 1 %
	500-066-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H319 H317			
40074-34-8	Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate			< 1 %
	254-783-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			
32120-16-4	2-(phosphonoxy)ethyl acrylate			< 1 %
	250-927-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H315 H318 H317			

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 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 4 aparținând 18

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
79-41-4	201-204-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	1 - < 5 %
		inhalare: LC50 = 7,1 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = 500 mg/kg; orală: LD50 = 1320 - 2260 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
110-16-7	203-742-5	acid maleic	1 - < 5 %
		orală: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,1 - 100	
8050-09-7	232-475-7	Rosin, colophony	1 - < 5 %
		cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = 2800 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	1 - < 5 %
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2930 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
80-15-9	201-254-7	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen	< 1 %
		inhalare: LC50 = 220 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 1200 mg/kg; orală: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10	
98-59-9	202-684-8	p-toluene sulfonyl chloride	< 1 %
		orală: LD50 = 4680 mg/kg	

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Niciodata nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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

În caz de contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta. Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

Niciodata nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

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

Simptome pot sa apara si abia dupa multe ore dupa expunere.

Urmatoarele simptome pot aparea:

ochi, eritem (inrosire)

Inflamație conjunctivală chimică (Chemosis).

Contactul cu pielea, eritem (inrosire)

Reacții alergice

Iritarea cailor respiratorii

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 5 aparținând 18

Tuse

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă
spuma rezistentă la alcool
Dioxid de carbon (CO₂)
Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea:
Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon
Halogen hidrid
Gaz/vapori, otrăvitoare
Formează cu aerul amestecuri explozibile.
Vaporii sunt mai grei decât aerul.
Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula la nivelul solului; este posibilă aprinderea la distanță.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.
În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Costum de protecție integrală
Apa de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

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 apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
Se vor îndepărta sursele de aprindere.
Aerisiți zona afectată.
Evitați: Contactul cu ochii, Contactul cu pielea, Inhalarea

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru specificații suplimentare, consultați secțiunea 8 din FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.
Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere

Preveniți extinderea pe suprafață (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 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 6 aparținând 18

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 păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Aerisiți zona afectată.
Nu se inspiră vapori/aerosoli.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Măsuri generale de protecție și igiena
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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 se păstra numai în ambalajul original.
A se proteja de lumina solară.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Oxidante,

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu există informații.

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 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 7 aparținând 18

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
79-41-4	Acid metacrilic	8,5	30		8 ore	
		13	45		15 min	
8050-09-7	Colofoniu (produși de descompunere la lipire cu fludor, exprimați în formaldehidă)	-	0,10		8 ore	
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
8050-09-7	Rosin, colophony			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	117 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	17 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	35 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	10 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	10 mg/kg g.c./zi
,				
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	3,5 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	0,86 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
80-15-9	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	6 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 8 aparținând 18

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
8050-09-7	Rosin, colophony	
Apă dulce		0,005 mg/l
Apă de mare		0,0005 mg/l
Sediment de apă dulce		0,007 mg/kg
Sediment marin		0,0007 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1000 mg/l
Sol		21,4 mg/kg
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	
Apă dulce		0,199 mg/l
Apă de mare		0,02 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0996 mg/kg
Sediment marin		0,00996 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,17 mg/l
Sol		1,04 mg/kg
80-15-9	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen	
Apă dulce		0,0031 mg/l
Apă de mare		0,00031 mg/l
Sediment de apă dulce		0,023 mg/kg
Sediment marin		0,0023 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,35 mg/l
Sol		0,0029 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 manșuri de protecție testate (EN ISO 374):

FKM (fluorcauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de patrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

Grosimea materialului de manșuri : > 0,12 mm

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

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

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 9 aparținând 18

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Utilizati protecție respiratorie adecvata. Material filtru/mediu : A

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	gri	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		nedeterminat
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		11 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:		> 40 mm ² /s
(la 40 °C)		
Solubilitate în apă:		nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți		
Nu exista informații.		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):		1,00 - 1,03 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

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

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

Nu exista informații.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informații.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 10 aparținând 18

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informații.

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

Se va feri de expunerea directă la soare.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 5000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 50 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 12,5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 11 aparținând 18

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
79-41-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic				
	orală	LD50 1320 - 2260 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 500 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 7,1 mg/l	Sobolan		
110-16-7	acid maleic				
	orală	ATE 500 mg/kg			
8050-09-7	Rosin, colophony				
	orală	LD50 2800 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol				
	orală	LD50 > 2930 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Iepuri		
80-15-9	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen				
	orală	LD50 382 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 1200 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 220 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,5 mg/l			
98-59-9	p-toluene sulfonyl chloride				
	orală	LD50 4680 mg/kg	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil; acid maleic; Rosin, colophony; p-toluene sulfonyl chloride; Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid; Bis[2-(acryloyloxy)ethyl] hydrogen phosphate; 2-(phosphonoxy)ethyl acrylate)

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 iritarea căilor respiratorii. (metacrilat de metil; 2-metilprop-2-enoat de metil; 2-metilpropenoat de metil; acid metacrilic; acid 2-metil propenoic)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 12 aparținând 18

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

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

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insuși.

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 13 aparținând 18

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
79-41-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 85 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 45 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru pești	NOEC 10 mg/l	35 d	Danio rerio		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 53 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
8050-09-7	Rosin, colophony					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 400-410 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate pentru pești	NOEC >1 mg/l	4 d	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 >10000 mg/l ()	3 h	Nămol activat		
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 0,58 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,053 mg/l	42 d	Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena)		
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,4 mg/l	3 d			
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,023 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 >10000 mg/l ()	3 h	Nămol activat		
80-15-9	hidroperoxid de alfa,alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 18 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
98-59-9	p-toluene sulfonyl chloride					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 >334 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 14 aparținând 18

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
79-41-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic			
	OCDE 301D	86 %	28	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol			
	OCDE 301C	4,5 %	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)			
80-15-9	hidroperoxid de alfa, alfa-dimetil-benzil; hidroperoxid de cumen			
	OCDE 301B	3%	28	
98-59-9	p-toluene sulfonyl chloride			
	OCDE 301D	60%	28	
	Biodegradabil.			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
79-41-4	acid metacrilic; acid 2-metil propenoic	0,93
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	5,10

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	230 - 2500	Cyprinus carpio	

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

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 nevitate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a reziduurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșeuri.

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 VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU 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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 15 aparținând 18

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ADHESIVES
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



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

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Adhesives
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ADHESIVES
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Marine pollutant:	no
-------------------	----

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 16 aparținând 18

Clauze speciale: 223, 955
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1
 EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1133

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU ADHESIVES

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 pasageri): 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Cantitate eliberată: E1
 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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu exista informații.

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 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: ca. 60 %

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: Nu exista informații.

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

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 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 17 aparținând 18

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 periclitare 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.

Abrevieri și acronime

Org. Perox

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

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
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA A

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 80870

Pagina 18 aparținând 18

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca 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.

Alte indicații

Nu exista informații.

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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 1 aparținând 14

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

1.1. Identificator de produs

DINITROL 870 MMA B

UFI: 76KR-77NY-V00U-AX1H

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

Utilizarea substanței/amestecului

Adezivi, produse de etanșare

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

National Institute for Public Health, Ministry of Health Phone number:

fi apelat în caz de urgență:

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411 Toxic 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.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 2 aparținând 14

- P273 Evitați dispersarea în mediu.
- P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ecipament de protecție a ochilor/ecipament de protecție a feței/protecție a auzului.
- P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:


Fraze de pericol

H317

Fraze de precauție

P280

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			65 - < 70 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate			10 - < 15 %
	248-258-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
34562-31-7	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine			1 - < 5 %
	252-091-3			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H319 H400 H410			
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)			< 1 %
	205-250-6		01-2119524678-29	
	Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360 H319 H317 H400 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 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 3 aparținând 14

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	65 - < 70 %
		cutanată: LD50 = >5000 mg/kg	
27138-31-4	248-258-5	oxydipropyl dibenzoate	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = >200 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = 3914 mg/kg	
34562-31-7	252-091-3	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine	1 - < 5 %
		orală: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
136-52-7	205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 1 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

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

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l linistit la cald.

În caz de contact cu pielea

Imbracamintea contaminata se schimba.

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

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.

Dacă este ingerat

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

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

Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

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

Următoarele simptome pot apărea:

Iritarea cailor respiratorii

Tuse

concentrații înalte: Efecte narcotice

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă

spuma rezistentă la alcool

Dioxid de carbon (CO₂)

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 4 aparținând 14

Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea:

Dioxid de carbon. Monoxid de carbon

Oxizi de azot (NOx)

Gaz/vapori, otrăvitoare

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula la nivelul solului; este posibilă aprinderea la distanță.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

aparatură de protecție respiratorie independentă de aerul înconjurător (aparatură izolator) (EN 133).

În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs:

Costum de protecție integrală

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor 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: Măsură împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

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

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.

Evitați: Contactul cu pielea, Contactul cu ochii, Inhalarea

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 pătrundere în sol, produsul este mobil și poate contamina pânza de apă freatică.

În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenție

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire 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

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 5 aparținând 14

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Aerisiți zona afectată.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe podea și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Măsuri generale de protecție și igiena

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare

Măsuri generale de protecție și igiena

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra numai în ambalajul original.

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Depozitați în loc rece și uscat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: stimulând arderea /

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu există informații.

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

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 6 aparținând 14

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate		
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	local	1,5 ppm
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalație	local	210 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalație	sistemic	210 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	13,67 mg/kg g.c./zi
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate		
Consumator DNEL, acută	orală	sistemic	80 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acută	cutanată	sistemic	80 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acută	inhalație	sistemic	8,7 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,22 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalație	sistemic	8,69 mg/m ³
Muncitor DNEL, acută	cutanată	sistemic	170 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acută	inhalație	sistemic	35,08 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	10 mg/kg g.c./zi
136-52-7	Cobalt bis(2-ethylhexanoate)		
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalație	local	0,037 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,0558 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalație	local	0,2351 mg/m ³

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	
Apă dulce	0,94 mg/l	
Apă de mare	0,094 mg/l	
Sediment de apă dulce	5,74 mg/kg	
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate	
Apă dulce	0,0037 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,037 mg/l	
Apă de mare	0,00037 mg/l	
Sediment de apă dulce	1,49 mg/kg	
Sediment marin	0,149 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	10 mg/l	
Sol	1 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii


Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 7 aparținând 14

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) timpul de pătrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

NBR (Nitril cauciuc) timpul de pătrundere (durată maximă de purtare): 480 min.

Grosimea materialului de mănuși : > 0,12 mm

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

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

Utilizați protecție respiratorie adecvată. Material filtru/mediu: A

Controlul expunerii mediului

Nu există informații.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	bej	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		nedeterminat
Inflamabilitatea:		Nu exista informații.
Limita minimă de explozie:		nedeterminat
Limita maximă de explozie:		nedeterminat
Punct de aprindere:		10 °C
Punctul de autoaprindere:		nedeterminat
Temperatura de descompunere:		nedeterminat
pH-Valoare:		nedeterminat
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)		>40 mm²/s
Solubilitate în apă:		Nu se poate amesteca
Solubilitate in alți solvenți		
Nu exista informații.		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:		nedeterminat
Presiune de vapori:		nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):		0,97 - 1,01 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor:		nedeterminat
Caracteristicile particulei:		nu aplicabile

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 8 aparținând 14

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

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

Proprietăți oxidante

Nu exista informații.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

acid clorhidric, Acid sulfuric, Acid azotic

Agent de oxidare

Agent reducător

Peroxizi

Amine

Metale grele

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	dermică	LD50 mg/kg	>5000	Iepuri	
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate				
	orală	LD50 mg/kg	3914	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	>200	Sobolan	
34562-31-7	3,5-Diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine				
	orală	ATE mg/kg	500		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; Cobalt bis(2-ethylhexanoate))

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 iritarea căilor respiratorii. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista informații.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu exista informații.

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Potential de perturbare endocrina Nu exista informații.

Informații generale

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 10 aparținând 14

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 130 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
27138-31-4	oxydipropyl dibenzoate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 3,7 mg/l	96 h			

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
	OCDE 302B	>95%	28	
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu exista informații.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,32-1,38

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

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 sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 11 aparținând 14

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU 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

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ADHESIVES
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3



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

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Adhesives
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ADHESIVES
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 12 aparținând 14



Marine pollutant:	no
Clauze speciale:	223, 955
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1133
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ADHESIVES
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
Passenger LQ:	Y344
Cantitate eliberată:	E1
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

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu exista informații.

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 2010/75/UE privind emisiile industriale:	58 %
--	------

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri:	Nu exista informații.
--	-----------------------

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE
--	-------------------------

Avize suplimentare

Acordați atenție suplimentară legislației naționale!

Fișă cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 13 aparținând 14

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 alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

3 - foarte 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: 2,8,15.

Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Repr: Toxicitate pentru reproducere

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fișa cu date de securitate

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

DINITROL 870 MMA B

Data revizuirii: 06.05.2025

Codul produsului: 86870

Pagina 14 aparținând 14

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360	Poate dăuna fertilității sau fătului.
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.

Alte indicații

Nu exista informații.

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