

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Penta-Cool WM 930**

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

ADDINOL Penta-Cool WM 930

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

Substanțe pentru prelucrarea metalelor.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producator**

Societatea:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Numele străzii:	Am Haupttor	
Orașul:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Fax: +49 (0) 3461 845-555
E-Mail:	info@addinol.de	
Persoană de contact:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Departamentul responsabil:	ADDINOL Application Technology	

**Livrant**

Societatea:	ADDINOL Lubricants Romania SRL	
Numele străzii:	Sector 2, Str. Ronda Nr.31 Corp B, Ap. 2, Cam Nr.8	
Orașul:	RO-24105 Bucharest	
Telefon:	+40 213215048	Fax: +40 213237671
E-Mail:	office@addinol.ro	
Departamentul responsabil:	Departamentul Tehnic	

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

+40 213215048 - Acest numar este ocupat numai in timpul programului.

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

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in sensul Ordonantei (UE) Nr. 1272/2008 [GHS].

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Cuvânt de avertizare:** Atenție**Pictograme:**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Penta-Cool WM 930**

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 2 aparținând 11

**Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P264	Spălați-vă maini bine după utilizare.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
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.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501	Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208	Conține 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
--------	--

**Observații suplimentare**

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**2.3. Alte pericole**

- Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).
- Nu lăsați să se infiltreze în pământ produsul varsat.
- Nu lăsați să ajunga produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

## Fișa cu date de securitate

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

## ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 3 aparținând 11

## Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			<5 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			<5 %
	204-589-7		01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			< 5 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamină			< 3 %
	201-162-7	603-082-00-1		
	Skin Corr. 1B; H314			
95-14-7	1,2,3-Triazindene			<1 %
	202-394-1			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]izotiazol-3-onă			<0,5 %
	420-590-7	606-079-00-3		
	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H317 H400 H410			

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

## Informații suplimentare

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Sistemul de clasificare: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, dar este completată de informații din literatura de specialitate și de informații despre companie.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor. Imbracamintea contaminata se schimba. Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

## Dacă se inhalează

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald. La dureri permanente se consulta medicul

## În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Imbracamintea contaminata se schimba. Use skin protection ointment after cleaning. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

## În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

## Dacă este ingerat

Cereti imediat sfatul medicului. NU provocați voma.

## Fișa cu date de securitate

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

### ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 4 aparținând 11

Spalarea gurii cu apa. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Nu exista informatii.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spuma. Pulbere de stingere uscata. Apa pulverizata. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

In caz de incendiu pot aparea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Oxid de phosphor. negru de fum.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Persoanele neprotejate vor fi tinute la distanta. Se va ramane pe latura expusa vantului. In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

#### **Informații suplimentare**

Masurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Apa folosita la stingere trebuie sa fie colectata separat. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Utilizati echipament personal de protectie. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se vor indeparta sursele de aprindere. In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informati autoritatile competente. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase. Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Consultați prevederile din secțiunile 8, 12 și 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsurile de prevedere la manipulare**

Utilizati echipament personal de protectie. Se va lucra in zone bine aerisite ori cu filtru de respiratie. Evitati formarea de ceata uleioasa In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

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

## Fișa cu date de securitate

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

## ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 5 aparținând 11

**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbirea umiditatii. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros.

**Indicații privind depozitarea împreună**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.  
Tineti departe de: Agent de oxidare.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. ger.  
Temperatura recomandata pentru depozitare: 5 - 40°C

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

Informații detaliate: vezi foaie cu date tehnice.

**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
112-34-5	Dowanol DB (eter monobutilic al dietilenglicolului)	-	150		8 ore	
		-	250		15 min	

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
122-99-6	2-Phenoxyethanol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	34,72 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	8,07 mg/m <sup>3</sup>
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	2080 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	294 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
122-99-6	2-Phenoxyethanol	
Apă dulce		0,943 mg/l
Apă de mare		0,0943 mg/l
Sediment de apă dulce		7,2366 mg/kg
Sediment marin		24,8 mg/kg
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Apă dulce		0,0327 mg/l
Apă de mare		0,00327 mg/kg
Sediment de apă dulce		0,177 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		3,3 mg/l

**Informații suplimentare de parametri de control**

Sursa:

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Penta-Cool WM 930**

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 6 aparținând 11

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

**Măsuri de igienă**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși. Standardele Industriale Germane / Standardele EN: DIN EN 166

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: Standardele Industriale Germane / Standardele EN: DIN EN 374

Durata de suportabilitate la contact permanent: 480 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.7 mm.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 30 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.4 mm

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcămintea contaminată se schimbă. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Protecția respiratorie**

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. mască totală (EN 136).

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	brun deschis
Miros:	caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

**Testat conform cu**  
9,7 (c = 5.5%) DIN 51369

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: -20 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt; 100 °C

Pour point: -5 °C

Punct de aprindere: &gt; 100 °C DIN EN ISO 2592

## Fișa cu date de securitate

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

**ADDINOL Penta-Cool WM 930**

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 7 aparținând 11

Capacitatea de a sustine arderea:

UN Test L.2

**Inflamabilitate**

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

**Proprietăți explozive**

nu periculos de explozivitate.

Limita minimă de explozie:

0,6 vol. %

Limita maximă de explozie:

6,5 vol. %

Temperatură de aprindere:

&gt; 240 °C

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere:

Nu sunt date disponibile

**Proprietăți de întreținere a arderii**

Neoxidant.

Presiune de vapori:

Nu sunt date disponibile

(la 20 °C)

Densitate (la 15 °C):

0,978 g/cm<sup>3</sup> DIN EN ISO 12185

Solubilitate în apă:

solubil foarte bine.

**Solubilitate în alți solvenți**

Nu sunt date disponibile

Coeficient de partiție:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / cinetică:

178 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

(la 20 °C)

Densitatea de vapori:

Nu sunt date disponibile

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

**9.2. Alte informații**

Nu sunt date disponibile

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

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.2. Stabilitate chimică**

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

reacționează cu : Agent de oxidare, tari.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Monoxid de carbon Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Oxid de fosfor. negru de fum.

## Fișa cu date de securitate

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

## ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 8 aparținând 11

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

## Toxicitate acută

Amestec netestat.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	orală	ATE 500 mg/kg			
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamină				
	orală	LD50 2700 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 1600 mg/kg	Iepuri		
95-14-7	1,2,3-Triazaindene				
	orală	ATE 500 mg/kg			

## Iritație și corosivitate

Efect de iritare a ochilor: iritanta.

Efect iritant pe piele: iritanta.

## Efecte de sensibilizare

Contine: 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzotiazolin-3-onă. Poate provoca reacții alergice.

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

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitatea

Nu sunt date disponibile

Amestec netestat.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamină					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 23 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 108,8 mg/l	48 h	Daphnia	IUCLID	

## 12.2. Persistența și degradabilitatea

O parte a componentelor este biodegradabilă.

## 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

## Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
78-96-6	1-aminopropan-2-ol; izopropanolamină	-0,96



## Fișa cu date de securitate

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

### ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 9 aparținând 11

#### **12.4. Mobilitatea în sol**

Greu eliminabil din apa.

#### **12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

#### **12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

#### **Informații suplimentare**

Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

##### **Îndepărtare a rezidurilor**

Nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

120107 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

##### **Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramana resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Ambalajele care nu se pot curăța trebuie debarasate.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### **Transport rutier (ADR/RID)**

- 14.1. Numărul ONU:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

#### **Transport fluvial (ADN)**

- 14.1. Numărul ONU:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -
- 14.4. Grupul de ambalare:** -

#### **Transport naval (IMDG)**

- 14.1. Numărul ONU:** -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** -

## Fișa cu date de securitate

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

## ADDINOL Penta-Cool WM 930

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 10 aparținând 11

**14.4. Grupul de ambalare:**

-

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:**

-

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

-

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

-

**14.4. Grupul de ambalare:**

-

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nu aplicabile

**Alte Informatii utile**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**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 întreținere (REACH, anexa XVII):

Intrare 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
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.
EUH208	Conține 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**Alte indicații**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [GHS].

Aceste date se referă numai la produsul numit. Dacă produsul este utilizat împreună cu alte materiale sau în procesele de fabricație, este posibil ca datele să nu mai fie aplicabile. Datele se bazează pe starea actuală a

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Penta-Cool WM 930**

Data revizuirii: 25.03.2020

Codul produsului: 770104

Pagina 11 aparținând 11

cunoștințelor și experienței noastre. Cu toate acestea, acestea nu garantează nicio proprietate specifică a produsului și nu stabilesc nicio relație contractuală valabilă din punct de vedere legal..

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

---

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