

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 1 aparținând 11

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

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

Furnizor

Societatea: ADDINOL Lubricants Romania SRL
Numele străzii: Strada Locotenent Bazar Romulus Niculescu 27
Orașul: RO-023985 Bucuresti
Telefon: +40213215048
E-Mail: dragos_nastase@addinol.ro
Internet: http://www.addinol.ro
Departamentul responsabil: Departamentul Tehnic Dragos Nastase

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

+40213215048

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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Observații suplimentare

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor 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 înconjurător.

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 WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 2 aparținând 11

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			< 0,25 %
	259-627-5		01-2120762115-60	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410			
10043-35-3	acid boric			< 5,50 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

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
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	< 0,25 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = > 6,89 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1795 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
10043-35-3	233-139-2	acid boric	< 5,50 %
		inhalativ: LC50 = > 2,12 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg	

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: Măsurile 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.

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. 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 ingeratNU provocați vomă.
Spalarea gurii cu apa. Cereti imediat sfatul medicului.**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

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

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 3 aparținând 11

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Spuma. Pulbere de stingere uscata. Dioxid de carbon (CO₂). Nisip. Apa pulverizata.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apa puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecIn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x). negru de fum.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Măsurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se vor îndepărta sursele de aprindere. In caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. In caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

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. Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua. Aerisiți zona afectată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Secțiunea 12: Informații ecologice
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**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

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

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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, trage pe nas la locul de muncă.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 4 aparținând 11

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**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: Radiație UV/lumina solara. ger. temperatura foarte mare.

Temperatura recomandata pentru depozitare: 5 - 40°C

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

Informatii detaliate: vezi foaie cu date tehnice.

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

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,023 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	0,07 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1,16 mg/m ³	
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	local	1,16 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	2 mg/kg g.c./zi	
10043-35-3	acid boric			
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	8,3 mg/m ³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	392 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	4,15 mg/m ³	
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	196 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,98 mg/kg g.c./zi	
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	0,98 mg/kg g.c./zi	

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 5 aparținând 11

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate	
Apă dulce		0,001 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,001 mg/l
Apă de mare		0 mg/l
Sediment de apă dulce		0,017 mg/kg
Sediment marin		0,002 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,44 mg/l
Sol		0,005 mg/kg
10043-35-3	acid boric	
Apă dulce		2,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		13,7 mg/l
Apă de mare		2,9 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		5,7 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Sursa:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m³**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

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

Protecția mâinilor

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

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

Purtați numai îmbrăcăminte de protecție curată și comodă.

Protecție respiratorie

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	Culori diferite
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	-20 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 100 °C

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 6 aparținând 11

Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare (la 20 °C):	9,1 4% - DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	20 mm ² /s DIN EN ISO 3104
Solubilitate în apă:	solubil foarte bine.
Solubilitate în alți solvenți	
Nu sunt date disponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea (la 20 °C):	1,117 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile

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

Proprietăți explozive

nu periculos de explozivitate.

Capacitatea de a susține arderea:

UN Test L.2

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

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 măsuri 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 periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO₂). Oxizi de azot (NO_x). negru de fum.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 7 aparținând 11

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate				
	orală	LD50 mg/kg	1795	Sobolan	Study report (1984) OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	Study report (1991) EPA OPP 81-2
	prin inhalare vapori	ATE	3 mg/l		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l	> 6,89	Sobolan	Study report (1985) OECD Guideline 403
10043-35-3	acid boric				
	orală	LD50 mg/kg	3450	Sobolan	Toxicology and Applied Pharmacology 23: Boric acid was administered orally by ga
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	Study report (1982) other: FIFRA
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l	> 2,12	Sobolan	Study report (1997) OECD Guideline 403

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efect de iritare a ochilor: slab iritant.
Efect iritant pe piele: Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Efecte de sensibilizare

Conține 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin
nu aplicabile

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

Nu sunt date disponibile

Amestec netestat.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,0084	35 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,0499	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	44	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier EU Method C.11
10043-35-3	acid boric					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	66	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Toxicitate acută pentru crustacee	CE50 mg/l	93	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	11,2	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	33,1	28 d	Americamysis bahia	Study report (2011) EPA OPPTS 850.1350
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	> 175	3 h	Nămol activat	Study report (2000) OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	2,81
10043-35-3	acid boric	-1,09

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
10043-35-3	acid boric	0,7 - 1,4	Crassostrea gigas	Water Research Vol.

12.4. Mobilitate în sol

Greu eliminabil din apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 9 aparținând 11

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

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

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.
nu aplicabile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

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

Nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

120110 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 sintetice de ungere uzate; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Ambalajele care nu se pot curata trebuie debarasate.

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: -

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 sau numărul de identificare: -

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 sau numărul de identificare: -

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 WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 10 aparținând 11

- 14.4. Grupul de ambalare:** -
- Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)
- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** -
- 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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

Alte Informații utile

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor 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**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):
acid boric

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 30

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.**Abrevieri și acronime**

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H360FD	Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Penta-Cool WS 250

Data revizuirii: 15.07.2021

Codul produsului: 770035

Pagina 11 aparținând 11

H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reținerile 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, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

Destinatarii 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.)