

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Penta-Cool WS 250

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 1 od 11

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

ADDINOL Penta-Cool WS 250

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

###### Uporaba snovi/zmesi

Snovi za obdelavo kovin

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

###### Proizvajalec

Ime podjetja:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Ulica:	Am Haupttor	
Kraj:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefaks: +49 (0) 3461 845-555
e-mail:	info@addinol.de	
Kontaktna oseba:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Prodočje/oddelek za informacije:	ADDINOL Application Technology	

###### Dobavitelj

Ime podjetja:	M&M Intercom, d.o.o.	
Ulica:	Letališka cesta 33f	
Kraj:	SLO-1000 Ljubljana	
Telefon:	+386 (0) 1 29 27 700	Telefaks: +386 (0) 1 52 49 072
e-mail:	info@mm-intercom.si	
Internet:	www.mm-intercom.si	

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0) 1 29 27 700 Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

##### 2.2 Elementi etikete

###### Uredbo (ES) št. 1272/2008

###### Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208	Vsebuje 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

###### Dodatna navodila

Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.

##### 2.3 Druge nevarnosti

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.  
Ne dovoliti, da izliti proizvod pronica v tla.  
Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Penta-Cool WS 250

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 2 od 11

## Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
55406-53-6	3-Iodo-2-propinyl 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	borova kislina			< 5,50 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propinyl butylcarbamate	< 0,25 %
		inhalacijski: ATE = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = > 6,89 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1795 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
10043-35-3	233-139-2	borova kislina	< 5,50 %
		inhalacijski: LC50 = > 2,12 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 3450 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 5,5 - 100	

## Dodatni napotki

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Sistem klasifikacije: Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES in je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in informacijami podjetja.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Samozaščitna osebe, ki nudi prvo pomoč. Zamenjati kontaminirana oblačila. Čistilne krpe, prepojene s proizvodom, ne nositi v žepu.

## Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti. Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

## Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

## Pri stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.

## Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja.

Usta dobro izprati z vodo. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ADDINOL Penta-Cool WS 250

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 3 od 11

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena. Prah za gašenje. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Pesek. Brizgane kapljice vode.

###### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Močan curek vode.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). saje.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### **Dodatni napotki**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Kontaminirano sredstvo za gašenje zbirati ločeno. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

###### **Splošni napotki**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda. Odstraniti vse vžigalne pobude. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

###### **Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. Prezračiti območje.

##### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Oddelek 12: Ekološki podatki

Odstranitev: glej oddelek 13

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### **Navodilo za varno rokovanje**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Hraniti samo v originalni posodi.

###### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

##### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

###### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Držati izven dosega: oksidacijsko sredstvo.

###### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred: UV-sevanje/ sončna svetloba. mraz. vročina.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 4 od 11

Priporočene temperature skladiščenja: 5 - 40°C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Izčrpna navodila: glej tehnična navodila.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
55406-53-6	3-jodo-2-propinilbutilkarbammat	0,005	0,058		8 ur	
		0,01	0,116		KTV	
10043-35-3	borova kislina in natrijev borat	-	0,5 (l)		8 ur	
		-	1,0 (l)		KTV	

**Vrednosti DNEL-/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
55406-53-6	3-Iodo-2-propinyl butylcarbamate			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,023 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	2 mg/kg bw/dan
10043-35-3	borova kislina			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	392 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	196 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,98 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemsko	0,98 mg/kg bw/dan

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 5 od 11

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate	
Sladka voda		0,001 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,001 mg/l
Morska voda		0 mg/l
Sladkovodne usedline		0,017 mg/kg
Morske usedline		0,002 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,44 mg/l
Tla		0,005 mg/kg
10043-35-3	borova kislina	
Sladka voda		2,9 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		13,7 mg/l
Morska voda		2,9 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		10 mg/l
Tla		5,7 mg/kg

**Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

izvor:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi**

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. EN standardi: DIN EN 166

**Zaščita rok**

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: EN standardi: EN ISO 374

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

**Zaščita kože**

Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

**Zaščita dihal**

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	različne barve
Vonj:	značilen(a)(o)

**Metoda**

pH (pri 20 °C):

9,1 4% - DIN 51369

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 6 od 11

**Sprememba stanja**

Tališče:	-20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 100 °C
Plamenišče:	ni določeno
Nadaljnja gorljivost:	UN Test L.2

**Vnetljivost**

Trden/tekoč:	Ni razpoložljivih podatkov
Plin:	Ni razpoložljivih podatkov

**Eksplzivne lastnosti**

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni določeno

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	Ni razpoložljivih podatkov
Plin:	Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------------------	----------------------------

**Oksidativne lastnosti**

Ne vzpodbuja gorenja.

Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
-------------	----------------------------

Gostota (pri 20 °C):	1,117 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
----------------------	-------------------------	------------------

Topnost v vodi:	zelo dobro topljiv.
-----------------	---------------------

**Topnost v drugih topilih**

Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
---	----------------------------

Kinematična viskoznost: (pri 20 °C)	20 mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104
--	-----------------------	-----------------

Relativna parna gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------------	----------------------------

Relativna hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
--------------------------------	----------------------------

**9.2 Drugi podatki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Glej poglavje 7 Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

Preprečiti izpostavljenosti ekstremnim temperaturam.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 7 od 11

**10.5 Nezdržljivi materiali**

učinkuje z : Oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no).

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). saje.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zmes ni preizkušena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate				
	oralno	LD50 mg/kg	1795	Podgana	Study report (1984) OECD Guideline 401
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Zajec	Study report (1991) EPA OPP 81-2
	vdihavanje para	ATE	3 mg/l		
	vdihavanje (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 6,89	Podgana	Study report (1985) OECD Guideline 403
10043-35-3	boroava kislina				
	oralno	LD50 mg/kg	3450	Podgana	Toxicology and Applied Pharmacology 23: Boric acid was administered orally by ga
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Zajec	Study report (1982) other: FIFRA
	vdihavanje (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 2,12	Podgana	Study report (1997) OECD Guideline 403

**Dražilnost in jedkost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Draži oči: ki blago draži.

Draži kožo: Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Vsebuje 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ADDINOL Penta-Cool WS 250

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 8 od 11

Ni razpoložljivih podatkov

Zmes ni preizkušena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
55406-53-6	3-Iodo-2-propinyl butylcarbamate					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,0084	35 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,0499	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Akutna bakterijska toksičnost	(44 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier EU Method C.11
10043-35-3	borova kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	66	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	93	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	11,2	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	33,1	28 d	Americamysis bahia	Study report (2011) EPA OPPTS 850.1350
	Akutna bakterijska toksičnost	(> 175 mg/l)		3 h	Obogateno blato	Study report (2000) OECD Guideline 209

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD). Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
55406-53-6	3-Iodo-2-propinyl butylcarbamate	2,81
10043-35-3	borova kislina	-1,09

**BCF**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
10043-35-3	borova kislina	0,7 - 1,4	Crassostrea gigas	Water Research Vol.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Se da težko izločiti iz vode.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 9 od 11

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

ni uporabeno

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt**

120110 ODPADKI IZ OBLIKOVANJA TER FIZIKALNE IN MEHANSKE POVRŠINSKE OBDELAVE KOVIN IN PLASTIKE; Odpadki iz oblikovanja ter fizikalne in mehanske površinske obdelave kovin in plastike; Sintetična strojna olja; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Transport z rečno plovbo (ADN)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Pomorski ladijski transport (IMDG)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN:** -**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** -**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** -**14.4 Skupina embalaže:** -**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 10 od 11

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Če ni določeno drugače, je treba upoštevati splošne ukrepe za varen transport.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Dovoljenja (REACH, priloga XIV):

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, SVHC (REACH, člen 59):  
borova kislina

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 30

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

**Okrajšave in kratice**

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH210	Varnostni list na voljo na zahtevo.

**Nadaljnji podatki**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### **ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Datum revidirane izdaje: 15.07.2021

Številka proizvoda: 770035

Stran 11 od 11

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom  
preddobavitelja.)*