

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 1 af 11

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Penta-Cool WS 250

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Metalbearbejdningssoffer

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gade:	Am Haupttor	
By:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-mail:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Informationsgivende afdeling:	ADDINOL Application Technology	

**Leverandør**

Virksomhed:	ADDINOL Lube Oil DANMARK ApS
Gade:	Morsogade 9B
By:	DK-6700 Esbjerg V
Telefon:	+45 75 450 400
E-mail:	se@addinol.dk

**1.4. Nødtelefon:** +45 75 450 400 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208	Indeholder 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Øvrige råd**

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**2.3. Andre farer**

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis .  
Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.  
Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 2 af 11

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
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	borsyre			< 5,50 %
	233-139-2	005-007-00-2		
	Repr. 1B; H360FD			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
55406-53-6	259-627-5	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	< 0,25 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = > 6,89 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1795 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
10043-35-3	233-139-2	borsyre	< 5,50 %
		inhalativ: LC50 = > 2,12 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3450 mg/kg Repr. 1B; H360FD: >= 5,5 - 100	

**Andre informationer**

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

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

**Hvis det indåndes**

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**Fremkald IKKE opkastning.  
Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 3 af 11

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand. Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hård vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). sod.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning****Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Udluft det berørte område.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Punkt 12: Miljøoplysninger

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Information om fælleslagring**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. frost. hede.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 4 af 11

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,023 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1,16 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
10043-35-3	borsyre			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	392 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,15 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	196 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,98 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,98 mg/kg legemsvægt pr. dag

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 5 af 11

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	
Ferskvand		0,001 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		0,001 mg/l
Havvand		0 mg/l
Ferskvandssediment		0,017 mg/kg
Havvandssediment		0,002 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,44 mg/l
Jord		0,005 mg/kg
10043-35-3	borsyre	
Ferskvand		2,9 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivel)		13,7 mg/l
Havvand		2,9 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10 mg/l
Jord		5,7 mg/kg

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

kilde:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN 166

**Håndværn**

Der skal bæres godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN ISO 374

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	forskellige farver
Lugt:	karakteristisk

**Metode**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 6 af 11

pH-værdien (ved 20 °C):	9,1 4% - DIN 51369
<b>Tilstand-ændringer</b>	
Smeltepunkt:	-20 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 100 °C
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvopretholdende brændbarhed:	UN Test L.2
<b>Antændelighed</b>	
fast/flydende:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
<b>Eksplorative egenskaber</b>	
ikke Eksplosiv.	
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Ikke brandfremmende.	
Damptryk:	Ingen data disponible
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,117 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Vandopløselighed:	meget let opløselig.
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	20 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 7 af 11

**10.5. Materialer, der skal undgås**

reagerer med : Oxidationsmidler, stærk.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). sod.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
55406-53-6	3-Iodo-2propynyl butylcarbamate				
	oral	LD50 mg/kg	1795	Rotte	Study report (1984) OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Study report (1991) EPA OPP 81-2
	indånding damp	ATE	3 mg/l		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 6,89	Rotte	Study report (1985) OECD Guideline 403
10043-35-3	borsyre				
	oral	LD50 mg/kg	3450	Rotte	Toxicology and Applied Pharmacology 23: Boric acid was administered orally by ga
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	Study report (1982) other: FIFRA
	indånding (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 2,12	Rotte	Study report (1997) OECD Guideline 403

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Virker irriterende i øjnene. let irriterende.

Irritationsvirkning på huden: Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis .

**Sensibiliserende virkninger**

Indeholder 3-Iodo-2propynyl butylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis .

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 8 af 11

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,0084	35 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,0499	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier EPA OPP 72-4
	Akut bakterietoksicitet	(44 mg/l)		3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier EU Method C.11
10043-35-3	borsyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	79,7	96 h	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Akut algetoksicitet	ErC50	66 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (2011) ISO 10253
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	93 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2010) other: ASTM E729-95 Standard Guide for C
	Fisketoksicitet	NOEC	11,2 mg/l	32 d	Pimephales promelas	Study report (2010) other: ASTM E1241-05 Standard Guide for
	Algetoksicitet	NOEC mg/l	17,5	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2000) OECD Guideline 201
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	33,1	28 d	Americamysis bahia	Study report (2011) EPA OPPTS 850.1350
	Akut bakterietoksicitet	(> 175 mg/l)		3 h	Aktivt slam	Study report (2000) OECD Guideline 209

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data disponible

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	2,81
10043-35-3	borsyre	-1,09

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
10043-35-3	borsyre	0,7 - 1,4	Crassostrea gigas	Water Research Vol.

**12.4. Mobilitet i jord**

Kan vanskeligt elimineres fra vand.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 9 af 11

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke relevant

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

**Affaldsnummer - overskud**

120110 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK  
OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk  
og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Syntetiske skæreolier; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Destrueres efter  
gældende bestemmelser. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer:** -**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** -**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** -**14.4. Emballagegruppe:** -**14.5. Miljøfarer**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Penta-Cool WS 250**

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 10 af 11

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

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

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematiske stoffer, SVHC (REACH, artikel 59):  
borsyre

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 30

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH208	Indeholder 3-Iodo-2-propylnyl butylcarbamate. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Revideret dato: 15.07.2021

Katalog-nr.: 770035

Side 11 af 11

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

---

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*