

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

Øvrige råd

Produktet er klassificeret og mærket 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****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
95-14-7	1,2,3-Triazaindene			< 5 - 10 %
	202-394-1			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol			5 - < 10 %
	212-222-7		01-2119486566-23	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			< 2 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2120767289-38	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

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	
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Triazaindene	< 5 - 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg	
770-35-4	212-222-7	1-phenoxypropan-2-ol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	< 2 %
		oral: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Klassificeringssystem: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister og suppleres med oplysninger fra faglitteratur og virksomhedsoplysninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 3 af 12

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. Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden. 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.

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

Skum. Slukningspulver. Forstøvet vand. Kuldioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). 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.

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 oprensning**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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 4 af 12

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**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

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.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
 Skal holdes fjernet fra: Oxidationsmiddel

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys, frost, hede.
 Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
95-14-7	1,2,3-Triazaindene		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	4,2 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,24 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,1 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,12 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,12 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,12 mg/kg legemsvægt pr. dag
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	25,7 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	42 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	21 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,65 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø	Værdi	
95-14-7	1,2,3-Triazaindene	
Ferskvand	0,019 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,158 mg/l	
Havvand	0,019 mg/l	
Ferskvandssediment	0,22 mg/kg	
Havvandssediment	0,22 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,1 mg/l	
Jord	0,03 mg/kg	
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol	
Ferskvand	0,1 mg/l	
Ferskvand (periodevis frigivelse)	1 mg/l	
Havvand	0,01 mg/l	
Ferskvandssediment	0,38 mg/kg	
Havvandssediment	0,038 mg/kg	
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l	
Jord	0,02 mg/kg	

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 6 af 12

Øvrige råd-Kontrolparametre

kilde:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m³**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: EN 166

Håndværn

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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). CR (polychloroprenes, kloroprengummi).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). CR (polychloroprenes, kloroprengummi).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. helmaske (DIN EN 136). Åndedrætsværn med filter mod organiske gasser og dampe type A - kogepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul
Lugt:	af: citron.
Lugttærskel:	ikke bestemt

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 100 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	>100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 7 af 12

Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	8,9 (5%) DIN 51369
Viskositet/kinematisk: (ved 20 °C)	14 mm ² /s DIN EN ISO 3104
Vandopløselighed:	meget let opløselig.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 15 °C):	1,16 g/cm ³ DIN EN ISO 12185
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

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.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kuldioxid (CO₂). Kulmonoxid Kvælstofoxid (NO_x). sod.

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

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.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 4628,9 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 8 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
95-14-7	1,2,3-Triazaindene				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1984)	OECD Guideline 402
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	SIDS Initial Assessment Report For - SIA	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske				
	oral	LD50 333 mg/kg	Rotte	Fund. Appl. Toxicol., 8, 97-100 (1987)	OECD Guideline 425

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

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

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**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
95-14-7	1,2,3-Triazaindene					
	Akut fisketoksicitet	LC50 55 mg/l	96 h	Cyprinodon variegatus	Study report (2003)	other: The test procedure is based on te
	Akut algetoksicitet	ErC50 75 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 15,8 mg/l	48 h	other aquatic crustacea: Daphnia galeata	Environ Sci Pollut Res 19:1781-1790 (201)	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksicitet	NOEC 25,9 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1995)	other: "Daphnia Reproduction Test" of OE
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 940 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2015)	OECD Guideline 209
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 280 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1978)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1997)	EU Method C.3
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	EU Method C.2
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 > 1000 mg/l)	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1999)	OECD Guideline 209
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske					
	Akut fisketoksicitet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

En del af komponenterne er biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
95-14-7	1,2,3-Triazaindene	22,8
770-35-4	1-phenoxypropan-2-ol	1,41

12.4. Mobilitet i jord

Kan vanskeligt elimineres fra vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 10 af 12

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 eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-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 eller ID-nummer: -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

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**

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 11 af 12

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 2 - 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: 2,12,15.

Forkortelser og akronymer

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

ADR – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej; ADN – Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimer af akut toksicitet; bw – egen kropsvægt; CAO - Kun fragtfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kræftfremkaldende, mutagen eller farlig for reproduktion; DIN - Standard for det tyske standardiseringsinstitut; DNEL - afledt eksponeringsniveau uden effekt; DOT - Department of Transportation; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); EG - Den Europæiske Union; DA - europæiske standarder; GHS - Globalt harmoniseret system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Dødelig koncentration i 50% af testpopulationen; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af testpopulationen (median letal dosis); MARPOL-International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; MSHA Mine Safety and Health Administration; af; o; s; - ikke andet angivet; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observeret (skadelig) effektkoncentration; NO(A)EL - Ingen observeret (skadelig) effekt; NOELR - Ingen mærkbar effekt belastningsniveau; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftigt stof; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelsesprocedurer og begrænsninger af kemikalier; RID - International konvention om befording af passagerer; RQ - indberetningspligtigt beløb; SADT - selvaccelererende nedbrydningstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhedsdatablad - Sikkerhedsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

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

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Penta-Cool WS 300

Bearbejdningsdato: 23.10.2023

Katalog nr.: 770071

Side 12 af 12

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.

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.)