

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL Penta-Cool WS 251

UFI: EKRS-56J6-P20F-PAJ2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Stoffer for metallbearbeidelse.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Gate: Am Haupttor
Sted: D-06237 Leuna
Telefon: +49 (0) 3461 845-0 Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post: info@addinol.de
Utsteder: Application Technology
Internet: www.addinol.de
Opplysningsgivende område: ADDINOL Application Technology

Leverandør

Selskap: Vedlikehold Industri Produkt AS
Gate: Kvålkroken 22
Sted: N-4323 Sandnes
Telefon: 0047 5168 6030 Telefax: 0047 5168 6031
E-post: mail@v-i-p.no
E-post (Utsteder): mail@v-i-p.no
Internet: https://www.v-i-p.no/

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Signalord: Advarsel**Piktogrammer:**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 2 av 11

Fareutsagn

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

Ytterligere råd

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

2.3. Andre farer

- Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
- La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
101-83-7	dicykloheksylamin			1 - < 2,5 %
	202-980-7	612-066-00-3		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			0,3 - < 0,5 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
101-83-7	202-980-7	dicykloheksylamin	1 - < 2,5 %
	dermal: LD50 = 200 - 316 mg/kg; oral: LD50 = 200 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,3 - < 0,5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 3 av 11

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelper. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Use skin protection ointment after cleaning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.
Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO₂). Vandusj. Sand.

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kulldioksyd (CO₂). karbonmonoksid. Kvellsstoff-oksyder (NO_x). sot.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 4 av 11

henhold til miljøforskriftene. Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
 Avsnitt 12: Økologiske opplysninger
 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Hold borte fra: Oksyderingsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost. Hete.
 Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
101-83-7	dicykloheksylamin			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,353 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,1 mg/kg kv/dag
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,81 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,966 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,345 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 5 av 11

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
101-83-7	dicykloheksylamin	
Ferskvann		0,002 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,01 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,075 mg/kg
Havsediment		0,007 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		21 mg/l
Grunn		0,014 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
Ferskvann		0,00403 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,0011 mg/l
Havvann		0,000403 mg/l
Ferskvannssediment		0,0499 mg/kg
Havsediment		0,00499 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,03 mg/l
Grunn		3 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

kilde:

Recommended limit value for cooling lubricants (steam and aerosol)

MAK: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 6 av 11

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr. heldekkende maske (DIN EN 136). Åndedrettsvern med filter mot organiske gasser og damper type A - kokepunkt > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	klar
Lukt:	eter: Mineralolje.
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 100 °C	
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	> 100 °C	DIN EN ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Spaltningsstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi (ved 20 °C):	9,4	5% - DIN 51369
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	13 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Vannløselighet:	Svært lett oppløselig.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
Ingen data tilgjengelige		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 15 °C):	1,070 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Relativ damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige	
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

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

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 7 av 11

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Syrer

10.4. Forhold som skal unngås

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

10.5. Uforenlige materialer

Reaksjoner med : Oksidasjonsmiddel, sterk. Syrer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterVed brann kan oppstå: Kuldiksyd (CO₂). karbonmonoksid. Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ikke testet blanding.**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
101-83-7	dicykloheksylamin					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	200	Rotte	Other company data (1978)	Single oral application by gavage, undil
	gjennom huden	LD50 mg/kg	200 - 316	Kanin	Other company data (1977)	other:
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	670	Rotte	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (1994)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirkingHudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.**Sensibiliserende egenskaper**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantningSkade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponeringBasert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 8 av 11

11.2. Opplysninger om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Stoffnavn		Dose		[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
101-83-7	dicykloheksylamin							
	Akutt fiskegiftighet	LC50	62 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1992)	EU Method C.1	
	Akutt algetoksitet	ErC50	> 1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Other company data (1992)	EU Method C.3	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 202	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,016	21 d	Daphnia magna	Study report (1999)	other: OECD Guideline 202, part 2 "Daphn	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	712 mg/l	3 h	Aktivslam	Study report (1990)	ISO 8192	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on							
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	ca. 16,7	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,15	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	2,94	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ()	13 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke testet blanding.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
101-83-7	dicykloheksylamin	2,724
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,63

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
101-83-7	dicykloheksylamin	459		BCFWIN v. 2.1 (2005)
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Vanskelig eliminerbar fra vannet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 9 av 11

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120110 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Syntetiske bearbeidingsoljer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: -
14.2. FN-forsendelsesnavn: -
14.3. Transportfareklasse(r): -
14.4. Emballasjegruppe: -

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 10 av 11

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.

Forkortelser og akronymer

Acute Tox: Akutt giftighet

Skin Corr: Hudetsing

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Skin Sens: Sensibilisering av huden

Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - estimerer for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL – Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD - Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q) SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering, godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig bioakkumulerende

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ADDINOL Penta-Cool WS 251

Revisjonsdato: 06.05.2024

Produktkode: 770089

Side 11 av 11

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)