

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

rhenus CXS
Godkendelse nr. : 4052845
UFI: Intet
Produktkategori : PC-TEC-11 - Lubricants, greases, release agents

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

kølesmøremiddel (køling smøremiddel)
Bemærk teknisk datablad.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Rhenus Lub GmbH & Co KG

Gade : Hamburgring 45

Postnr./By : 41179 Mönchengladbach

Telefon : +49 21 61 58 69 - 0

Faxnr. : +49 21 61 58 69 93

Kontaktperson for oplysninger : Anvendelsesteknik - teknisk information:

+49 21 61 58 69 74 (Smøremidler, fedt og løsnemidler). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

+49 21 61 58 69 77 (kølesmøremiddel, køling smøremiddel). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

QHSE-information vedr. sikkerhedsdatablad:

+49-21 61 58 69 267 (sikkerhedsdatablad, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

eMail: sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de

1.4 Nødtelefon

International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d): GBK Gefahrgutbüro GmbH +49 61 32 84 46 3.

National

82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirationsfare : Kategori 1 ; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vandmiljøet : Kronisk 3 ; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Sundhedsfarer (GHS08) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Faresætninger

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/....
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P405	Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : PUNKT 12: Miljøoplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; ; REACH nr. : 01-2119474878-16 ; EF-nummer : 276-737-9; CAS-nr. : 72623-86-0

Vægtandel : $\geq 50 - < 100$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

O, O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) thiophosphat ; REACH nr. : 01-2119930067-42 ; EF-nummer : 406-940-1; CAS-nr. : 126019-82-7

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 2 ; H411

Polyethoxyoleyetherphosphate ; EF-nummer : 609-690-3; CAS-nr. : 39464-69-2

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,5$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; REACH nr. : 01-2119555270-46 ; EF-nummer : 204-881-4; CAS-nr. : 128-37-0

Vægtandel : $\geq 0,25 - < 1$ %
Klassificering 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Yderligere oplysninger

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

3.3 Yderligere oplysninger

Højraffineret mineralolie (IP 346 DMSO-ekstrakt < 3%).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. I tilfælde af hjertestop udføres omgående hjerte-lunge-genoplivning.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved kontakt med hud

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge. Hvis olier eller fedt (f.eks. via højtryksapparater) trænger ind under huden, er der fare for svære helbredsskader. Tilkald STRAKS lægehjælp. Dette sikkerhedsdatablad skal forelægges de behandlende læger.

Efter øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Beskyt det uskadte øje. Tilkald straks læge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Tilkald straks læge.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

Følgende symptomer kan optræde: Åndedrætsproblemer , Hovedpine , Svimmelhed , Kvalme . Symptomer kan også først forekomme flere timer efter eksponeringen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum , Slukningspulver , Kuldioxid (CO₂) , Sand .
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Vand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂) , Kvælstofoxid (NO_x) , Svovloxid , Kulmonoxid , Alifatiske og aromatiske pyrolyseprodukter , Fosforoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Sørg for frisk luft.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Tagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Egnet materiale : NBR (Nitrilkautsjuk)

Uegnet materiale : Butylkautsjuk , NR (Naturkautsjuk , naturlatex) , CR (polychloroprenes , kloroprenkautsjuk)

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Fjern omgående spild. Afløb bør afdækkes.

Til rengøring

Optages med oliebindemiddel. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Kom aldrig spildt produkt i originalbeholder til genbrug. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

6.4 Henvisning til andre punkter

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Destruktion: se punkt 13 .

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner. (Sundhedsfarer : Intet) . Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for frisk luft.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosoldannelse , utilstrækkelig udluftning , utilstrækkelig udsugning .

Sikkerhedsforanstaltninger

Brændbeskyttelsesforholdsregler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Specifikke krav eller håndteringsregler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagematerialer

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Zink

Krav til lagerrum og beholdere

Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeresistente og let renselige. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender). Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt beholderen mod beskadigelse. Sørg for tilstrækkelig udluftning i lagerrum.

Information om fælleslagring

Risiko for farlige reaktioner : Oxidationsmiddel .

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.

Må ikke opbevares ved temperaturer under : 0 °C .

Anbefalet lagertemperatur : 5 °C - 40 °C .

Beskyt mod : Skal beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for varme.

Lagerstabilitet : 24 months . Bemærk teknisk datablad.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL

2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0

Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Forbruger)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	5 mg/kg
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Forbruger)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	1,74 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Medarbejder)
Eksponeringsvej :	Indånding
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	5,8 mg/m ³
Grænseværditype :	DNEL/DMEL (Medarbejder)
Eksponeringsvej :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Langvarig
Grænseværdi :	8,3 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

8.2 Eksponeringskontrol

En stofspecifik eksponeringsafhængig test ifølge REACH, bilag XI, kapitel 3 udførtes ikke.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

Personlige værnemidler

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af øjnene : Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Der skal bære godkendte handsker . DIN/EN-normer : EN ISO 374 . Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 4 Timer (NBR (Nitrilkautsjuk) , Handskematerialets tykkelse : 0,12 mm) . Se fabrikantens oplysninger. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Uegnet materiale : Butylkautsjuk , NR (Naturkautsjuk, naturlatex) , CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

Åndedrætsbeskyttelse

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Det anbefales at bruge friskluftsmasker, eller ved korte arbejder kombinationsfilter A2-P2.

Generelle oplysninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form : Flydende

Farve : lysbrun

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedstekniske karakteristika

Smeltepunkt/frysepunkt :		ikke relevant		Literature value
Dekomponeringstemperatur :		ikke bestemt		
Flammepunkt :		160	°C	
Nedre eksplosionsgrænse :		ikke bestemt		
Øverste eksplosionsgrænse :		ikke bestemt		
Eksplosionsfare.		kan eksplosionsf. damp- /luftblandinger		
Massefylde :	(20 °C)	0,84	g/cm ³	DIN 51757
Relativ æthed :	(20 °C)	ikke bestemt		
Solubility in / Miscibility with Water:		Insoluble		
pH-Wert, Konzentration unbestimmt oder bei Sättigungskonzentration :	(20 °C)			
log P O/W :		ikke bestemt		
Viscosity kinematic:	(40 °C)	10,7	mm ² /s	DIN 51562
Lugtgrænse :		ikke bestemt		
Relativ dampæthed :	(20 °C)	ikke bestemt		
Fordampningshastighed :		ikke bestemt		
Brandnærende væsker :	Virker ikke antændelig (oxiderende).			

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ved overskridelse af lagertemperaturen: Fare for at beholderen kan bryde.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reaktioner med oxid middelen kan forekomme. Syre

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse. Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Farlige nedbrydningsprodukter : Kulmonoxid , Kuldioxid. , aldehyd. , Ketoner , Svovloxid , Kvælstofoxid (NOx) , Fosforoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ; CAS-nr. : 72623-86-0)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (O, O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) thiophosphat ; CAS-nr. : 126019-82-7)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Polyethoxyoleyletherphosphate ; CAS-nr. : 39464-69-2)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg
Parameter :	LD50 (2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	890 - 2930 mg/kg
Parameter :	LD50 (2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0)
Eksponeringsvej :	Oral
Art :	Mus
Effektdosis :	1040 mg/kg

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

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 (smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ; CAS-nr. : 72623-86-0)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (O, O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) thiophosphat ; CAS-nr. : 126019-82-7)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Rotte
Effektdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0)
Eksponeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	> 2000 mg/kg

Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

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

Akut inhaleringstoksicitet

Parameter : LC50 (smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ; CAS-nr. : 72623-86-0)
Eksponeringsvej : Indånding
Art : Rotte
Effektdosis : > 5000 mg/m³
Eksponeringsstid : 4 h

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

Ætsning

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejsirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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

Respiratorisk sensibilisering

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

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Kimcellemutagenicitet

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

Reproduktionstoksicitet

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.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.3 Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

I tilfælde af indtagelse

Hidtil ingen symptomer kendt.

Ved kontakt med hud

Hidtil ingen symptomer kendt.

Ved indånding

Hidtil ingen symptomer kendt.

Ved øjenkontakt

Hidtil ingen symptomer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter : LC50 (Polyethoxyoleyetherphosphate ; CAS-nr. : 39464-69-2)
Art : Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Evalueringsparameter : Acute (short-term) fish toxicity
Effektdosis : > 100 - 1000 mg/l

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (O, O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) thiophosphat ; CAS-nr. : 126019-82-7)
Art : Algae
Effektdosis : > 100 mg/l
Parameter : EC50 (O, O,O-tris(2(eller 4)-C9-10-isoalkylphenyl) thiophosphat ; CAS-nr. : 126019-82-7)
Art : Daphnia
Effektdosis : = 5,5 mg/l
Parameter : EC0 (2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0)
Art : Daphnia
Effektdosis : > 0,3 mg/l
Eksponeringsstid : 48 h
Parameter : EC50 (2,6-Di-tert-Butyl-p-cresol ; CAS-nr. : 128-37-0)
Art : Algae
Effektdosis : > 0,42 mg/l
Eksponeringsstid : 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald. Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bevispligt. Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler. Ikke kontamineret emballage skal genbruges eller materialemæssigt genanvendes. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Bevispligt.

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Før hensigtsmæssig brug

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Kontakt leverandøren vedrørende bortskaffelse af affald.

Efter hensigtsmæssig brug

Affaldet skal holdes adskilt fra andre typer affald, indtil det genanvendes. Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler. Affald, der skal genanvendes, skal klassificeres og mærkes.

Affaldets farerelevante egenskaber

Lokalirriterende. Økotoxisk.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Liste over foreslåede affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til AAV : 130208*

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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-bestemmelser

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: Intet

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesrestriktioner

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr. : 3

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2004/42/EF om emissionsbegrænsninger for VOC fra maling og lak

Indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) i masseprocent : <3

Bekendtgørelse (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der fører til nedbrydning af ozonlaget

uden betydning

Nationale bestemmelser

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkningselementer · 03. Farlige indholdsstoffer · 13. Metoder til affaldsbehandling · 13. Affaldets farerelevante egenskaber · 13. Efter hensigtsmæssig brug - Affaldets farerelevante egenskaber · 13. Efter hensigtsmæssig brug - Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV · 15. Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]

16.2 Forkortelser og akronymer

Intet

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

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

Beregningsmetode.

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

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produkt navn : rhenus CXS
Redigeret : 12.01.2021
Trykt : 13.01.2021

Version (Revision) : 9.0.0 (8.0.0)

Indholdsstoffernes Farehenvísninger GHS

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

16.6 Kursushenvísninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Ved blandinger skal man være opmærksom på mærkningerne og sikkerhedsoplysningerne på alle komponenter. Med henblik på yderligere informationer henvises der til vores hjemmeside: Se kapitel 1.

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.
