

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

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

1.1 Produktidentifikator

rhenus ABC 1
Godkendelse nr.: Intet
UFI: Intet

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

Relevant identificeret brug

PC 24 - Smøremidler, fedt og løsnemidler
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]

Intet

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode.

2.2 Mærkningselementer

Intet

2.3 Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Intet

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Sikkerhedsdatablad

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



Produkt navn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

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.

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 udløb/spildt produkt. Sørg for frisk luft.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Tagtag 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 udløb/spildt produkt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

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

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. 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 .

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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Specifikke krav eller håndteringsregler

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagematerialer

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Intet

Krav til lagerrum og beholdere

Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente 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 : 0 °C - 40 °C .

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

Lagerstabilitet : >= 6 months . Bemærk teknisk datablad.

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Intet

8.2 Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

En stofs specifik 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 : DIN EN 374 . Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : 4 Timer (NBR (Nitrilkautsjuk) , Handskematerialets tykkelse : 0,4 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

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

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 : fast

Farve : hvid

Lugt

karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt/smelteområde :	(1013 hPa)	>	250	°C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	250	°C	
Nedbrydningstemperatur :			ikke oplyst		
Brændepunkt :		>	200	°C	
Nedre eksplosionsgrænse :			ikke oplyst		
Øverste eksplosionsgrænse :			ikke oplyst		
Eksplodingsfare.			No explosive hazard		
Massefylde :	(20 °C)	ca.	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Not miscible or difficult to mix.		
log P O/W :			ikke oplyst		
Lugtgrænse :			ikke oplyst		
Relativ dampæthed :	(20 °C)		ikke oplyst		
Fordampningshastighed :			ikke oplyst		
Antændelige faste stoffer :			Ikke oplyst.		
Brandnærende faste stoffer :			Ikke brandfremmende.		

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

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 midtlen 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 , Keton , Svovloxid , Kvælstofoxid (NOx) , Fosforoxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

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

Akut dermal toksicitet

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

Akut inhaleringstoksicitet

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

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

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

Øjenirritation

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

Luftvejsirritation

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

Sensibilisering

Ved kontakt med hud

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

Ved indånding

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

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

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.

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

Ved indånding

Hidtil ingen symptomer kendt.

Ved øjenkontakt

Hidtil ingen symptomer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

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

Bortskaffelse af produkt/emballage

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.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Affaldskode produkt

Liste over foreslåede affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til AAV : 120112*

Affaldskode emballering

Liste over foreslåede affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til AAV : 150110*

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Bevisligt. Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Ikke kontamineret emballage skal genbruges eller materialemæssigt genanvendes. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Bevisligt.

Andre anbefalinger om bortskaffelse

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

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



Produktnavn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

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: Keine

Andre EU-bestemmelser

Oplysninger til direktiv 1999/13/EG om begrænsningen af emissionen af flygtige organiske forbindelser (VOC-RL)

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

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

uden betydning

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

Intet

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)

Indholdsstoffernes Farehenvisninger GHS

16.6 Kursushenvisninger

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

Sikkerhedsdatablad

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



Produkt navn : rhenus ABC 1
Opdateret : 15.07.2019
Trykt : 16.07.2019

Version (Revision) : 3.2.1 (3.2.0)

materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
