

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : rhenus SLB 220
Opdateret : 01.12.2011 Version : 1.1.0
Udgivelsesdato : 04.12.2011



01. Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Handelsnavn

rhenus SLB 220

Anvendelse af stoffet eller præparatet

Smøremiddel.

Producent/leverandør

Rhenus Lub GmbH & Co KG

Gade/Postboks

Erkelenzer Str. 36

Nationalitetskendetegn/postnummer/by

41179 Mönchengladbach

Telefon / Fax

+49 21 61 58 69 - 0 / +49 21 61 58 69 93

Kontaktperson

Anvendelsesteknik - teknisk information: Tlf. +49-2161-5869-45 (besvares kun i kontortiden)
Q & HSE - information vedr. sikkerhedsdatablad: Tlf. +49-2161-5869-267 (besvares kun i kontortiden).
Nødtelefon : +49 2161-5869-0

02. Fareidentifikation

Farebetegnelse

Direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

-

Yderligere henvisninger

Klassificeringen sker på grundlag af eksperimentelle og epidemiologiske data eller ud fra den konventionelle metode iht. præparatdirektivet 1999/45.

03. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Basisolie med additiver.

Farlige indholdsstoffer

-

Yderligere oplysninger

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

04. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Afføer Dem omgænde tøj, der er blevet tilsmudset af prod.

Ved indånding

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Frisk luft tilføres. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade eller i tvivlstilfælde.

Ved kontakt med hud

Afvask med vand og sæbe, skyl efter.

Ved kontakt med øjne

Tag kontaktlinser ud, hold øjenlågene åbne. Skyl med rigeligt vand. Efter førstehjælp bør læge omgænde tilkaldes.

Ved indtagelse

Forårsag ikke opkastning. Efter førstehjælp bør læge omgænde tilkaldes.

05. Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : rhenus SLB 220
Opdateret : 01.12.2011 Version : 1.1.0
Udgivelsesdato : 04.12.2011



Egnede slukningsmidler

vandstråle, skum, pulver Kuldioxid (CO₂). Sand. Afpas slukningsforholdsregler efter omgivelserne.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Vandstråle, fuld vandstråle.

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende stof/præparat, fra forbrændingsprodukter eller fra udviklede gasarter

Carbonmonoxid (CO) Kuldioxid (CO₂). Kvaelstofoxid (NO_x)

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet

Iltapparat nødvendigt.

Yderligere oplysninger

Ildslukningsvandet må ikke trænge ned i kanalisationen.

06. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med øjne og hud. Der iagttages de sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ma ikke slippe ud i kloak eller vandløb.

Metoder til oprensning

Pas på: Skridfare.

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

07. Håndtering og opbevaring

Oplysninger om sikker brug

Ved fagmæssig omgang med dette produkt og under hensyntagen til arbejdshygiejniske forholdsregler, kan der ikke forventes sundhedskad. virkninger Undgå kontakt med øjne og hud. Dampene må ikke indåndes.

Soerg for tilførsel af frisk luft. Der kræves beskyttelse af luftvejene på ikke tilstrækkeligt udluftede arbejdspladser og ved sprogtearbejder.

Brand- og eksplosionsværn

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Krav til lagerrum og beholdere

Kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer.

Produktet er faretruende for vand.

Oplysninger om sammenlagring

Ingen særlige krav. Reaktionen med oxid middelen kan forekomme.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene

Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Folg henvisningerne på etiketten.

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Overhold den anbefalede lagringstemperatur. 5°C - 40°C . Shelf life: 12 months .

08. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Iagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8).

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

Olietåge kan opstå under forkerte forhold. Her gælder følgende landespecifikke grænseværdier: Finland: 5 mg/m³, Sverige: 5 mg/m³, USA: 5 mg/m³.

MAK-værdi for køle-smøremidler (sum af aerosol og damp): 10 mg/m³ luft.

Personligt beskyttelsesudstyr

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : rhenus SLB 220
Opdateret : 01.12.2011 Version : 1.1.0
Udgivelsesdato : 04.12.2011



Undgå kontakt med øjne og hud. Dampene må ikke indåndes. Affør Dem omgænde tøj, der er blevet tilsmudset af prod. Vask hænder efter arbejdets udøvelse og før pauser. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.
de sædvanlige sikkerhedsforanstalter ved omgangen med kemikalier bør træffes.

Åndedrætsværn

Soerg for god udluftning. Der kræves beskyttelse af luftvejene på ikke tilstrækkeligt udluftede arbejdspladser og ved sprøjtearbejder.

Håndværn

Anvend beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstid for handskematerialet, nitril, tykkelse 0,4 mm: Gennembrudstid > 240 min.
Oplysninger om nøjagtig gennembrudstid kan indhentes hos producenten af sikkerhedshandskerne. Før arbejdets udøvelse bør man anvende hudbeskyttende midler.

Øjenværn

Anvend beskyttelsesbrille.

Hudværn

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

09. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende

Form : Flydende.
Farve : brown
Lugt : Karakteristisk.

Sikkerhedsrelevante data

Flammepunkt :	>	248	°C	
Danger of explosion:		Product is not explosive.		
Vægtfylde :	(20 °C)	ca.	0,893	g/cm ³ DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Insoluble	
Viscosity kinematic:	(40 °C)		215	mm ² /s DIN 51562

Yderligere oplysninger

Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Dog kan dannelse af eksplosionsfarlige damp-/luftblandinger forekomme.

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal undgås

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

Materialer som skal undgås

Stærke iltningsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske kontroller

Primære irritationsvirkning

Ved hudkontakt: hyppig og langvarig hudkontakt kan forårsage irritation og hudbetaendelse. Ved øjenkontakt: irritation.

Sensibilisering

Ingen kendte.

Erfaringer på mennesker

Ved fagmæssig omgang med dette produkt og under hensyntagen til arbejdshygiejniske forholdsregler, kan

Sikkerhedsdatablad

ifølgeforordning (EF) 1907/2006

Handelsnavn : rhenus SLB 220
Opdateret : 01.12.2011 Version : 1.1.0
Udgivelsesdato : 04.12.2011



der ikke forventes sundhedskad.virkninger
Økotoksicitet : Ingen kendte.
Akvatisk toksicitet : Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Yderligere miljøoplysninger

Almindelige oplysninger

Ma ikke slippe ud i kloak eller vandlob.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Stof / Tilberedning

Anbefaling

Bortskaffes i overensstemmelse med regulativerne.

Ma ikke slippe ud i kloak eller vandlob.

Affaldskode

ASN 12 01 07: Halogenfrie bearbejdningsolier på mineraloliebasis (undtagen emulsioner og opløsninger).

Forurenede emballage

Kontaminerede emballager skal tommes helt. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

Anbefaling

Kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer.

14. Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

Klassificering

Klasse : -

Transport med søgående skib IMDG/GGVso

Klassificering

IMDG-Code : -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR

Klassificering

Klasse : -

Yderligere transportoplysninger

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

15. Oplysninger om lovmæssig regulering

Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)

De sædvanlige sikkerhedsforskrifter i forb. med omgang med kemikalier skal overholdes. Klassificeringen sker på grundlag af eksperimentelle og epidemiologiske data eller ud fra den konventionelle metode iht. præparatdirektivet 1999/45.

16. Andre oplysninger

Kontaktperson

e-mail: sikkerhedsdatenblatt@rhenusweb.de

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
