

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

rhenus SLB 220

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen

Smeermiddel en smeermiddeladditief Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Rhenus Lub GmbH & Co KG

Straat : Erkelenzer Str. 36

Postcode/plaats : 41179 Mönchengladbach

Telefoon : +49 21 61 58 69 - 0

Telefax : +49 21 61 58 69 93

Contactpersoon voor informatie : Toepassingstechniek - technische gegevens:

+49 21 61 58 69 74 (Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen). Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

+49 21 61 58 69 77 (koelsmeerstof). Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

QHSE-Informatie over het veiligheidsinformatieblad:

+49 21 61 58 69 267 (Veiligheidsinformatieblad, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

eMail: sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

National

030 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 2,5-BIS(OCTYLDITHIO)-1,3,4-THIADIAZOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Basisolie met additieven.

Gevaarlijke bestanddelen

Geen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep .

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Met veel water wassen. Onmiddellijk arts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen

Ademhalingsklachten , Hoofdpijn , Duizeligheid , Misselijkheid .

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal , Schuim , Bluspoeder , Kooldioxide (CO₂) , Zand .
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal .

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂) , stikstofoxide (NO_x). Zwafeloxoide , Koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor frisse lucht zorgen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Mechanisch opnemen. Afvalverwijdering: zie paragraaf 13 .

Voor reiniging

Met oliebindmiddel opnemen.

Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. (Gezondheidsrisico's : Geen) . Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen. Voor frisse lucht zorgen.

Adembescherming is noodzakelijk bij: ontstaan/vorming van aërosol , onvoldoende ventilatie , onvoldoende afzuiging .

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verpakkingsmateriaal

Zink

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Mogelijke gevaarlijke reacties : Oxidatiemiddelen .

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

Niet opslaan bij temperaturen onder : 0 °C .

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 °C - 40 °C .

Beschermen tegen : Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van warmte.

Opslagstabiliteit : 24 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Persoonlijke bescherming

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Aanvullende oogbeschermingsmaatregelen : Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden Doordringtijd (maximale draagduur) : 4 Uur (NBR (Nitrilrubber) , Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,4 mm) . Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Aanbevolen worden ventilatieluchtmaskers, of voor korte werkzaamheden combinatiefilter A2-P2.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

vloeibaar

Aggregatietoestand : vloeibaar

Kleur : bruin

Geur

karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Smeltpunt/bereik :		niet van toepassing	Waarde volgens literatuur
Ontledingstemperatuur :		niet bepaald.	
Vlampunt :		248 °C	
Onderste explosiegrens :		niet bepaald.	
Bovenste ontploffingsgrens :		niet bepaald.	
Explosierisico.		vorming ontploffingsgevaarlijk mogelijk	
Dichtheid :	(20 °C)	0,89 g/cm ³	DIN 51757
Relatieve dichtheid :	(20 °C)	niet bepaald.	
Oplosbaarheid in water :		niet oplosbaar	
pH-Wert, Konzentration unbestimmt oder bei Sättigungskonzentration :	(20 °C)		
log P O/W :		niet bepaald.	
Viscositeit kinematisch:	(40 °C)	215 mm ² /s	DIN 51562
Geurdrempelwaarde :		niet bepaald.	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	niet bepaald.	
Verdampingssnelheid :		niet bepaald.	
Oxiderende vloeistoffen :	Niet oxiderend.		

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide Kooldioxide, aldehyde, Keton , Zwafeloxide , stikstofoxide (NOx).

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Praktische/menselijke ervaringen

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. (Gezondheidsrisico's : niet bekend.)

Overgevoeligheid

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

130208 130208

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

ASN 13 02 08: andere motor-, versnellingsbak- en smeeroliën. Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.8 Aanvullende informatie

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

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

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] .

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere aanwijzingen vindt u in onze productbrochure.

16.1 Indicatie van wijzigingen

01. Relevante identificeerbare toepassingen · 02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 06. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal - Voor reiniging · 07. Beschermingsmaatregelen - Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen · 07. Verpakkingsmateriaal · 08. Bescherming van de ademhalingswegen · 09. Aggregatietoestand · 13. Afvalcode product · 13. Instructies voor verwijdering / Product

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Geen

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: Zie rubriek 1.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : rhenus SLB 220
Herziening : 06.07.2016
Afdrukdatum : 21.02.2017

Versie (Herziening) : 2.0.0 (1.2.0)

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
