

## SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Rivolta S.B.H. 11

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

Identificerede anvendelser: Hydraulikvæske

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør  
Bremer & Leguil GmbH  
Am Burgacker 30 - 42  
47051 Duisburg / Germany  
info@bremer-leguil.de

Telefon: +49 (0)203 / 9923-0

Kontaktperson: Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management

E-mail: product-safety-management@bremer-leguil.de

1.4 Nødtelefon: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt og er ikke mærkningspligtigt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

#### Fareresumé

Fysiske Farer: Ingen oplysninger.

2.2 Mærkningselementer Ikke relevant

#### 2.3 Andre farer:

Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

**Generelle oplysninger:** Præparat på basis af biologisk let nedbrydelige esterkomponenter med afstemte additiver. Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelt:** Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

##### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:** Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

**Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:** Kan forårsage hud- og øjenirritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Søg læge ved tegn på symptomer.

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1 Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

**Uegnede slukningsmidler:** vand i fuld stråle.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

##### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:** Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Produktnavn: Rivolta S.B.H. 11

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Det skal forhindres, at udslippet spredes (f.eks. ved inddæmning eller oliespærre). Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbinde-middel eller savsmuld. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå aerosoldannelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolie- og kemiprodukter skal overholdes. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges. Må ikke opvarmes til temperaturer i nærheden af flammepunktet.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**  
**Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering**  
Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.
- 8.2 Eksponeringskontrol**  
**Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

<b>Generelle oplysninger:</b>	Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt:</b>	Ved omfyldning kan beskyttelsesbriller (EN 166) anbefales.
<b>Beskyttelse af hud</b> <b>Beskyttelse af Hænder:</b>	Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR). Min. gennemtrængningstid: $\geq 480$ min Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm  Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.
<b>Andet:</b>	Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.
<b>Beskyttelse af åndedrætsorganer:</b>	Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.
<b>Farer ved varme:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Hygiejniske foranstaltninger:</b>	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenede fodtøj, som ikke kan renses.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Ingen oplysninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

<b>Form:</b>	flydende
<b>Form:</b>	flydende
<b>Farve:</b>	Svagt gul
<b>Lugt:</b>	Karakteristisk
<b>pH-værdi:</b>	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
<b>Frysepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Kogepunkt:</b>	ikke bestemt
<b>Flammepunkt:</b>	200 °C
<b>Fordampningshastighed:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	ikke bestemt
<b>Ekspløsningsgrænse, øvre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Ekspløsningsgrænse, nedre (%)-:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.

**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

<b>Damptryk:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Relativ dampvægtfylde:</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Massefylde:</b>	0,90 g/ml (15,00 °C)
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed i vand:</b>	Uopløselig i vand
<b>Opløselighed (anden):</b>	Ingen oplysninger.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke anvendelig ved blandinger.
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	ikke bestemt
<b>Kinematisk viskositet:</b>	21,9 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
<b>Eksplorative egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Værdi ikke relevant for klassificering.
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ikke relevant
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toxicitet****Indtagelse**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Hudkontakt**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Indånding**

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

---

**Ætsning og Irritation for Huden:**

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

**Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:**

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

**Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:**

**Produkt:** Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Sensibilisator for vejrtrækningsystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

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

**Reproduktionstoksicitet**

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

**Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering**

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

**Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer**

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

**Inhaleringsfare**

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

**Andre negative virkninger:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akut toxicitet**

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

**Kronisk toksicitet**

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

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

---

**Biologisk nedbrydning**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.4 Mobilitet i jord:**

**Produkt:** Ikke anvendelig ved blandinger.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen oplysninger.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

---

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Generelle oplysninger:** Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

**Bortskaffelsesmetoder:** Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

**Europæiske affaldskoder**

13 01 12\*: Let bionedbrydelige hydraulikolier

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

**ADR/RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN –

proper shipping name):

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: Ikke-farligt gods

Etiket(ter): –

ADR farenr.: –

Tunnelrestriktionskode: –

14.4 Emballagegruppe: –

14.5 Miljøfarer: –

14.6 Særlige forsigtighedsregler for –

brugeren:

Produktnavn: Rivolta S.B.H. 11

---

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): –  
14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: Ikke-farligt gods  
Etiket(ter): –  
EmS No.: –  
14.3 Emballagegruppe: –  
14.5 Miljøfarer: –  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

#### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: –  
14.2 Godsbetegnelse: –  
14.3 Transportfareklasse(r)  
Klasse: Ikke-farligt gods  
Etiket(ter): –  
14.4 Emballagegruppe: –  
14.5 Miljøfarer: –  
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

intet

Andre oplysninger: Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringemetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Broprincippet "væsentligt lignende blandinger" -



**Produktnavn:** Rivolta S.B.H. 11

---

Ekspertbedømmelse

**Revisionsdato:**

24.05.2022

**Ansvarsfraskrivelse:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produkternes egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.