

## Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

### Bike Bremsen- und Kettenreiniger

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,  
For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

##### Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

| Fareklasse      | Farekategori | Faresætning  |
|-----------------|--------------|--|
| Skin Irrit.     | 2            | H315-Forårsager hudirritation.                                       |
| Asp. Tox.       | 1            | H304-Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| STOT SE         | 3            | H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| Aquatic Chronic | 2            | H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| Aerosol         | 1            | H222-Yderst brandfarlig aerosol.                                     |
| Aerosol         | 1            | H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.               |

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

## 2.2 Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



#### Fare

H315-Forårsager hudirritation. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H222-Yderst brandfarlig aerosol. H229-Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210-Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211-Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251-Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P261-Undgå indånding af damp eller spray.  
 P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker.  
 P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag.  
 P405-Opbevares under lås. P410+P412-Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.  
 P501-Indholdet / beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg.

Uden effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.  
 Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

### 2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

|   |  |
|---|--|
| <b>Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, &lt;5% Hexan</b> |  |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>  | 01-2119475514-35-XXXX  |
| <b>Index</b>  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 921-024-6  |
| <b>CAS</b>  | ---  |
| <b>% område</b>   | 50-100   |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Carbondioxid</b>                           | <b>Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.</b> |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>            | ---  |
| <b>Index</b>                                  | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b> | 204-696-9  |
| <b>CAS</b>                                    | 124-38-9   |

DK

Side 3 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

|  |     |
|--|-----|
| % område   | 1-5 |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | --- |

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.  
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!  
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.  
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.  
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!  
 Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

#### Indånding

Fjern personen fra det farlige område.  
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.  
 Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

#### Hudkontakt

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsig læge.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

#### Indtagelse

Sædvanligvis ingen absorptionsvej.  
 Undgå at fremprovokere opkastning.  
 Fare for aspiration.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.  
 I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO<sub>2</sub>  
 Slukningspulver  
 Skum

#### Uegnede slukningsmidler

Vand

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid  
 Giftige gasser  
 Fare for at briste ved opvarmning  
 Eksplosionsfarlige blandinger af damp/luft eller gas/luft.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.  
 Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
 Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.  
 Afhængig af brandens størrelse  
 Evt. komplet beskyttelse.  
 Forurennet slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
Gældende fra: 04.03.2024  
PDF-printdato: 11.03.2024  
Bike Bremsen- und Kettenreiniger

## 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.  
Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.  
Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

### 6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

## 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.  
Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.  
Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.  
Må ikke tømmes i kloak afløb.  
I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

## 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for tilstrækkelig frisk luft ved udslip af aerosol/gas.  
Virkemiddel:  
Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.  
Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.  
Skyl ikke væk med vand eller vandholdige rengøringsmidler.

## 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.  
Undgå indånding af dampe.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Må ikke anvendes på varme overflader.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.  
Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.  
Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

#### 7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.  
Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.  
Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.  
Følg de særlige forskrifter vedrørende aerosoler!  
Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.  
Må ikke opbevares sammen med brandnærende eller selvantændelige stoffer.  
Beskyttes mod solstråler og temperaturer på over 50° C.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Opbevares køligt.  
Opbevares tørt.

### 7.3 Særlige anvendelser

DK

Side 5 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

P.t. ingen information.  
 Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.  
 Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (bygge materialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

| DK | Kem. betegnelse   | Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan |
|----|---|---|
|    | GV-8h: 400 ppm (tentativ grænseværdi, Ekstraktionsbenzin) | KTGV: --- LV: ---   |
|    | Målemetoder:  | - Compur - KITA-187 S (551 174)                                       |
|    | BEV: ---  | Andre oplysninger: ---  |

| DK | Kem. betegnelse                          | Carbondioxid  |
|----|--|---|
|    | GV-8h: 5000 ppm (9000 mg/m3) (GV-8h, EU) | KTGV: --- LV: ---   |
|    | Målemetoder:                             | - Draeger - Carbon Dioxide 0,1%/a (CH 23 501)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 0,5%/a (CH 31 401)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 1%/a (CH 25 101)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 100/a (81 01 811)<br>- Draeger - Carbon Dioxide 5%/A (CH 20 301)<br>- Compur - KITA-126 B (549 475)<br>- Compur - KITA-126 SA (549 467)<br>- Compur - KITA-126 SB (548 816)<br>- Compur - KITA-126 SF (549 491)<br>- Compur - KITA-126 SG (550 210)<br>- Compur - KITA-126 SH (549 509)<br>- Compur - KITA-126 UH (549 517)<br>- NIOSH 6603 (Carbon dioxide) - 1994<br>- OSHA ID-172 (Carbon dioxide in workplace atmospheres) - 1990 |
|    | BEV: ---                                 | Andre oplysninger: ---  |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan |                                   |                            |            |       |              |            |
|---|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|--------------|------------|
| Anvendelsesområde   | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed        | Bemærkning |
| Forbruger   | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 699   | mg/kg bw/day |            |
| Forbruger   | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 608   | mg/m3        |            |
| Forbruger   | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 699   | mg/kg bw/day |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 773   | mg/kg bw/day |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – dermal                 | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 300   | mg/kg bw/day |            |
| Medarbejder / arbejdstager  | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 2035  | mg/m3        |            |

DK - Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).  
 tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).  
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |  
 | KTGV = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

Side 6 af 14  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
Gældende fra: 04.03.2024  
PDF-printdato: 11.03.2024  
Bike Bremsen- und Kettenreiniger

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |  
| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |  
| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).  
(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:  
(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF). |

## 8.2 Eksponeringskontrol

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.  
Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.  
Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.  
Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.  
De er beskrevet f.eks. i EN 14042.  
EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.  
Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:  
Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:  
Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).  
Min. lagtykkelse i mm:  
0,38  
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:  
< 480  
Håndbeskyttelsescreme anbefales.  
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.  
Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:  
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:  
Ved overskridelse af GV.  
Filter A2 P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid  
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:  
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.  
Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.  
Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.  
Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.  
Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.  
Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.  
Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

Side 7 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| Fysisk form:  | Aerosol. Aktivt stof: Flydende.                         |
| Farve:  | Farveløs  |
| Lugt:   | Karakteristisk  |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter.   |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 80 °C   |
| Antændelighed:  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                    |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | 0,6 Vol-%   |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | 7,4 Vol-%   |
| Flammepunkt:  | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                    |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | >200 °C   |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter.   |
| pH:   | Blandingen er ikke opløselig (i vand).                  |
| Kinematisk viskositet:                                      | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                    |
| Opløselighed:   | Uopløselig  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                   |
| Damptryk:   | Der foreligger ikke informationer om denne parameter.   |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                     | 0,691 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757, Virkemiddel ) |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                    |
| Partikelegenskaber:   | Finder ikke anvendelse på aerosoler.                    |

### 9.2 Andre oplysninger

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Eksplisvstoffer:         | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. Mulighed for dannelse af eksplosionsfarlige/let antændelige damp-/luftblandinger. |
| Brandnærende væsker:     | Nej   |
| Opløsningsmiddelindhold: | 96 % (Organiske opløsningsmidler )  |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder  
 Trykstigning medfører fare for sprængning.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

#### Bike Bremsen- und Kettenreiniger

| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Akut toksicitet, oral:                                  |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, dermal:                                |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Akut toksicitet, indånding:                             |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                      |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       |           |            | i.d.       |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |       |       |           |            | i.d.       |



DK

Side 8 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

|   |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|------|
| Carcinogenicitet:   |  |  |  |  |  | i.d. |
| Reproduktionstoksicitet:                                      |  |  |  |  |  | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | i.d. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  |  | i.d. |
| Aspirationsfare:  |  |  |  |  |  | i.d. |
| Symptomer:  |  |  |  |  |  | i.d. |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan |           |            |         |           |  |  |
|---|-----------|------------|---------|-----------|--|--|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Værdi      | Enhed   | Organisme | Testmetode                                       | Bemærkning   |
| Akut toksicitet, oral:  | LD50      | >5840      | mg/kg   | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                   |  |
| Akut toksicitet, dermal:  | LD50      | >2800-3100 | mg/kg   | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                 |  |
| Akut toksicitet, indånding:   | LC50      | >20        | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)             | Farlige dampe  |
| Hudætsning/-irritation:   |           |            |         | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)     | Skin Irrit. 2  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:                                    |           |            |         | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)        | Mild lokalirriterende (Analogislutning)  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:               |           |            |         | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                    | Nej (kontakt med huden)  |
| Kimcellemutagenicitet:  |           |            |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)       | Analogislutning, Negativ   |
| Carcinogenicitet:   |           |            |         |           |  | Negativ  |
| Reproduktionstoksicitet:  |           |            |         |           | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogislutning, Negativ   |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):           |           |            |         |           |  | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., STOT SE 3, H336   |
| Aspirationsfare:  |           |            |         |           |  | Ja   |
| Symptomer:  |           |            |         |           |  | døsighed, bevidstløshed, hjerte-/kredsløbsforstyrrelser, hovedpine, krampe, slibrighed, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger |

| Carbondioxid        |           |       |       |           |            |            |
|---------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |



DK

Side 9 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

|            |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | bevidstløshed, blæredannelse ved hudkontakt, opkastning, forfrysninger, ophidselse, hjertebanken, kløe, hovedpine, krampe, ringen for ørerne, svimmelhed |
|------------|--|--|--|--|--|--|

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Bike Bremsen- und Kettenreiniger |           |       |       |           |            |  |
|----------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|--|
| Toksitet / virkning              | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning   |
| Hormonforstyrrende egenskaber:   |           |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.  |
| Andre oplysninger:               |           |       |       |           |            | Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkning er. |

| Carbondioxid                   |           |       |       |           |            |            |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------|
| Toksitet / virkning            | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning |
| Hormonforstyrrende egenskaber: |           |       |       |           |            | Nej        |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

| Bike Bremsen- und Kettenreiniger            |           |     |       |       |           |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.1. Toksitet for alger:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.  |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |           |     |       |       |           |            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                                       |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |           |            | Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet. |

| Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan |           |     |       |       |                     |            |            |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------|------------|------------|
| Toksitet / virkning   | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme           | Testmetode | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:  | NOEC/NOEL | 28d | 2,045 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss |            |            |

DK

Side 10 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

|   |           |     |         |      |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|---------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | NOELR     | 28d | 2,04    | mg/l | Salmo gairdneri                 |  |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 11,4    | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LL50      | 96h | 11,4    | mg/l | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | EC50      | 48h | 3       | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOELR     | 48h | 2,1     | mg/l | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.1. Toksicitet for Daphnia:               | NOEC/NOEL | 21d | 0,17    | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |   |
| 12.1. Toksicitet for alger:                 | EC50      | 72h | 30-100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |   |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 81      | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Let bionedbrydelighed                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           |           |     |         |      |                                 |  | Berigelse i organismer mulig.                         |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:           | BCF       |     | 242-253 |      |                                 |  |   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |         |      |                                 |  | Adsorption i jorden., Produktet er let flygtigt.      |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |         |      |                                 |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| Andre oplysninger:                          | AOX       |     | 0       | %    |                                 |  |   |

| Carbondioxid                                |           |     |       |       |                 |            |   |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------------|------------|---|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme       | Testmetode | Bemærkning  |
| 12.1. Toksicitet for fisk:                  | LC50      | 96h | 35    | mg/l  | Salmo gairdneri |            |   |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                 |            | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.7. Andre negative virkninger:            |           |     |       |       |                 |            | Drivhuseffekt   |
| Andre oplysninger:                          | Log Kow   |     | 0,83  |       |                 |            |   |
| Global opvarmning (GWP):                    |           |     | 1     |       |                 |            |   |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

DK

Side 11 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Ikke tømte aerosoldåser bortskaffes som særaffald.

Tømte aerosoldåser bortskaffes som genbrug.

### For forurenede emballeringsmateriale



De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Der må ikke laves huller, skæres eller svejses i urensede beholdere.



## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger


#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

|  |                           |   |
|--|---------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950                      |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS          |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1                       |   |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -                         |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | environmentally hazardous |  |
| Tunnel restriction code:                                   | D                         |   |
| Klassificeringskode:                                       | 5F                        |   |
| LQ:  | 1 L                       |   |
| Transportkategori:   | 2                         |   |

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

|  |   |   |
|--|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950  |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE) |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1   |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -   |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | environmentally hazardous   |  |
| Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):                | Ja  |   |
| EmS:   | F-D, S-U  |   |

#### Befordring med fly (IATA)

|  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:                           | 1950                        |   |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | UN 1950 Aerosols, flammable |   |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 2.1                         |  |
| 14.4. Emballagegruppe:                                     | -                           |   |
| 14.5. Miljøfarer:  | Ikke relevant               |   |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkaner, <5% Hexan

DK

Side 12 af 14  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
 Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
 Erstatte version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
 Gældende fra: 04.03.2024  
 PDF-printdato: 11.03.2024  
 Bike Bremsen- und Kettenreiniger

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Noter til bilag I | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav | Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav |
|----------------|-------------------|--|--|
| E2             |                   | 200  | 500  |
| P3b            | 11.1, 11.2        | 5000 (netto)   | 50000 (netto)  |

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 96,03 %  
**FORORDNING (EF) Nr. 648/2004**  
 30 % eller derover  
 alifatiske kulbrinter

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1234 af 29.10.2018 om arbejdets udførelse.  
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde.  
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.  
 Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2512 af 10.12.2021 om affald.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
 Erhvervsministeriets bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler  
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 2062 af 16/11/2021 med senere ændringer).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2  
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.  
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.  
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

## Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

| Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode               |
|---|--|
| Skin Irrit. 2, H315   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| Asp. Tox. 1, H304   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| STOT SE 3, H336   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| Aquatic Chronic 2, H411   | Klassificering iht. beregningsmetode.  |
| Aerosol 1, H222   | Klassificering i henhold til testdata. |
| Aerosol 1, H229   | Klassificering i henhold til testdata. |

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.  
 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Side 13 af 14  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
Gældende fra: 04.03.2024  
PDF-printdato: 11.03.2024  
Bike Bremsen- und Kettenreiniger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Skin Irrit. — Hudirritation  
Asp. Tox. — Aspirationsfare  
STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger  
Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk  
Aerosol — Aerosoler  
Flam. Liq. — Brandfarlig væske

### Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.  
Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).  
Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).  
Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.  
ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier  
GESTIS stofdatabase (Tyskland).  
Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).  
EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.  
De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.  
Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

### Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmærkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)  
Bem. Bemærk  
BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)  
CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)  
DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)  
ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)  
EF Europæiske Fællesskab  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)  
EN Europæiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)  
etc. / ect., osv. et cetera, og så videre  
EU Europæiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkoholcopolymer  
EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab  
f.eks., fx for eksempel  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

Side 14 af 14  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II  
Revision dateret / Version: 04.03.2024 / 0023  
Erstatter version dateret / Version: 01.11.2021 / 0022  
Gældende fra: 04.03.2024  
PDF-printdato: 11.03.2024  
Bike Bremsen- und Kettenreiniger

hhv. henholdsvis  
i.b. ikke brugbar  
i.d. ingen data  
i.t. ikke testet  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)  
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))  
iht. / i hh. til i henhold til  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)  
inkl. inklusive  
IUCILID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)  
LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)  
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)  
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)  
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)  
mg/kg feed mg/kg foder  
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)  
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)  
PE Polyethylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)  
PVC Polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)  
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifiers. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)  
SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)  
Tlf. Telefon  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)  
VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.