

Sidan 1 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
Börjar gälla den: 16.10.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
MoS2 Leichtlauf 10W-40

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

#### MoS2 Leichtlauf 10W-40

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Motorolja

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC17 - Hydraulvätskor

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 2 - Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller blandning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC20 - Användning av funktionella vätskor i små enheter

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behövs inte.

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Användning av ickeaktiva processhjälpmedel vid industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

ERC 9a - Vitt spridd användning av funktionell vätska (inomhus)

ERC 9b - Vitt spridd användning av funktionell vätska (utomhus)

(LCS):

LCS F - Formulering eller ompackning

LCS IS - Användning i industrianläggningar

LCS PW - Vitt spridd användning av yrkesutöware

LCS C - Konsumentanvändning

(TF):

Smörjmedel

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

## Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (&lt; 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska        |                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                     | 01-2119484627-25-XXXX |
| Index                                                           | 649-467-00-8          |
| EINECS, ELINCS, NLP                                             | 265-157-1             |
| CAS                                                             | 64742-54-7            |
| % intervall                                                     | <3                    |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)   | Asp. Tox. 1, H304     |
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska        |                       |
| Registreringsnummer (REACH)                                     | 01-2119487077-29-XXXX |
| Index                                                           | 649-468-00-3          |
| EINECS, ELINCS, NLP                                             | 265-158-7             |
| CAS                                                             | 64742-55-8            |
| % intervall                                                     | <3                    |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)   | Asp. Tox. 1, H304     |
| Zink-bis[O-(6-metylheptyl)]-bis[O-(sek-butyl)]-bis(ditiofosfat) |                       |
| Registreringsnummer (REACH)                                     | ---                   |
| Index                                                           | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP                                             | 298-577-9             |
| CAS                                                             | 93819-94-4            |
| % intervall                                                     | 1-<2,5                |

Ämne med särskild(a) koncentrationsgräns(er) enligt REACH-registrering.

Sidan 3 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

**Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Dam. 1, H318  
 Aquatic Chronic 2, H411

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

**Inandning**

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

**Hudkontakt**

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

**Kontakt med ögonen**

Ta av kontaktlinser.  
 Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

**Förtäring**

Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon  
 Uttorkning av huden.  
 Dermatitis (hudinflammation)  
 Vid ångbildning:  
 Irriterande andningsorgan.  
 Förtäring:  
 Illamående  
 Kräkning  
 Diarré

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

CO<sub>2</sub>  
 Skum  
 Torrt släckmedel

**Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider  
 Fosforoxider  
 Svaveloxider  
 Kväveoxider  
 Giftiga gaser

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Sidan 4 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
 Beroende på brandens omfattning  
 Komplet skydd vid behov.  
 Kyl behållare i riskzonen med vatten.  
 Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.  
 Undvik kontakt med ögon och hud.  
 Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.  
 Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
 Töm ej i avloppet.  
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
 Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13  
 Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### 7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik skapande av oljedimma.  
 Undvik kontakt med ögonen.  
 Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.  
 Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.  
 Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
 Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.  
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

#### 7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
 Lagras vid rumstemperatur.  
 Lagra torrt.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| S Kem. beteckning                                 | Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska | % intervall:<3                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| NGV: 50 ppm (300 mg/m3) (Lacknafta, <2% aromater) | KTV: 100 ppm (600 mg/m3) (Lacknafta, <2% aromater)       | TGV: ---                                  |
| Övervakningsförfaranden:                          | -                                                        | Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) |

§

Sidan 5 av 14  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
Börjar gälla den: 16.10.2020  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
MoS2 Leichtlauf 10W-40

|                                          |
|------------------------------------------|
| - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) |
| - Compur - KITA-187 S (551 174)          |
| BGV: ---                                 |
| Övrig information: ---                   |

| § Kem. beteckning                      | Oljedimma                              | % intervall: |
|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------|
| NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: ---     |
| Övervakningsförfaranden:               | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)   |              |
| BGV: ---                               | Övrig information: ---                 |              |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska |                              |                             |             |       |       |            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------|-------|-------|------------|
| Användningsområde                                        | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan          | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|                                                          | Miljö - oral (djurfoder)     |                             | PNEC        | 9,33  | mg/kg |            |
| Konsument                                                | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter | DNEL        | 1,2   | mg/m3 | 24h        |
| Arbetare / arbetstagare                                  | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter | DNEL        | 5,58  | mg/m3 | 8h         |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |                              |                                 |             |       |              |            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde                                        | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde | Enhet        | Anmärkning |
|                                                          | Miljö - oral (djurfoder)     |                                 | PNEC        | 9,33  | mg/kg feed   |            |
| Konsument                                                | Människa - inandning         | Långvariga, lokala effekter     | DNEL        | 1,19  | mg/m3        |            |
| Konsument                                                | Människa - oral              | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,74  | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                  | Människa - dermal            | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,97  | mg/kg bw/day |            |
| Arbetare / arbetstagare                                  | Människa - inandning         | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2,7   | mg/m3        |            |

| Zink-bis[O-(6-metylheptyl)]-bis[O-(sek-butyl)]-bis(ditiofosfat) |                                                    |                                 |             |         |       |            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|-------|------------|
| Användningsområde                                               | Exponeringsväg / miljöaspekt                       | Effekter på hälsan              | Beskrivning | Värde   | Enhet | Anmärkning |
|                                                                 | Miljö - sötvatten                                  |                                 | PNEC        | 0,004   | mg/l  |            |
|                                                                 | Miljö - havsvatten                                 |                                 | PNEC        | 0,0046  | mg/l  |            |
|                                                                 | Miljö - sediment, sötvatten                        |                                 | PNEC        | 0,0116  | mg/kg |            |
|                                                                 | Miljö - sediment, havsvatten                       |                                 | PNEC        | 0,00116 | mg/kg |            |
|                                                                 | Miljö - avloppsreningsanläggning                   |                                 | PNEC        | 100     | mg/l  |            |
|                                                                 | Miljö - mark                                       |                                 | PNEC        | 0,00528 | mg/kg |            |
|                                                                 | Miljö - oral (djurfoder)                           |                                 | PNEC        | 10,67   | mg/kg |            |
|                                                                 | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp |                                 | PNEC        | 21      | µg/l  |            |
| Konsument                                                       | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 2,11    | mg/m3 |            |
| Konsument                                                       | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,29    | mg/kg |            |
| Konsument                                                       | Människa - oral                                    | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,24    | mg/kg |            |
| Arbetare / arbetstagare                                         | Människa - inandning                               | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 8,31    | mg/m3 |            |
| Arbetare / arbetstagare                                         | Människa - dermal                                  | Långvariga, systemiska effekter | DNEL        | 0,58    | mg/kg |            |

§

NGV = Nivågränsvärde.  
(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.  
(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en

Sidan 6 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013

Börjar gälla den: 16.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020

MoS2 Leichtlauf 10W-40

referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande kortidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7). (13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN 374)

Eventuellt

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN 374).

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddsskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsskydd (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsskydd med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

Sidan 7 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                     | Flytande                        |
| Färg:                                      | Brun                            |
| Lukt:                                      | Karaktäristisk                  |
| Lukttröskel:                               | Ej bestämd                      |
| pH-värde:                                  | Ej bestämd                      |
| Smältpunkt/frys punkt:                     | Ej bestämd                      |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:   | Ej bestämd                      |
| Flampunkt:                                 | 230 °C                          |
| Avdunstningshastighet:                     | Ej bestämd                      |
| Brandfarlighet (fast form, gas):           | Ej bestämd                      |
| Undre explosionsgräns:                     | Ej bestämd                      |
| Övre explosionsgräns:                      | Ej bestämd                      |
| Ångtryck:                                  | Ej bestämd                      |
| Ångdensitet (luft = 1):                    | Ej bestämd                      |
| Densitet:                                  | 0,860 g/cm <sup>3</sup>         |
| Skrymdensitet:                             | Ej bestämd                      |
| Löslighet:                                 | Ej bestämd                      |
| Löslighet i vatten:                        | Olösligt                        |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd                      |
| Självantändningstemperatur:                | Ej bestämd                      |
| Sönderfallstemperatur:                     | Ej bestämd                      |
| Viskositet:                                | 90,0 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| Viskositet:                                | 14,2 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Explosiva egenskaper:                      | Ej bestämd                      |
| Oxiderande egenskaper:                     | Ej bestämd                      |

### 9.2 Annan information

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Blandbarhet:                      | Ej bestämd |
| Löslighet i fett / lösningsmedel: | Ej bestämd |
| Konduktivitet:                    | Ej bestämd |
| Ytspänning:                       | Ej bestämd |
| Lösningsmedelshalt:               | Ej bestämd |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Kraftig uppvärmning

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

MoS2 Leichtlauf 10W-40

Sidan 8 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013

Börjar gälla den: 16.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020

MoS2 Leichtlauf 10W-40

| Toxicitet / effekt                                        | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Akut toxicitet, oralt:                                    |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Akut toxicitet, dermalt:                                  |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Akut toxicitet, genom inandning:                          |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Frätande/irriterande på huden:                            |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                       |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                             |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Mutagenitet i könsceller:                                 |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Cancerogenitet:                                           |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Reproduktionstoxicitet:                                   |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):   |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE): |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Fara vid aspiration:                                      |          |       |       |          |               | u.s.       |
| Symptom:                                                  |          |       |       |          |               | u.s.       |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska                   |          |       |         |                        |                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                                         | Resultat | Värde | Enhet   | Organism               | Kontrollmetod                                                  | Anmärkning                    |
| Akut toxicitet, oralt:                                                     | LD50     | >5000 | mg/kg   | Råtta                  | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)           | Analogislut                   |
| Akut toxicitet, dermalt:                                                   | LD50     | >5000 | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               | Analogislut                   |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                           | LC50     | 5,53  | mg/l/4h | Råtta                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol                       |
| Frätande/irriterande på huden:                                             |          |       |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Inte irriterande, Analogislut |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                        |          |       |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Inte irriterande, Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                              |          |       |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislut          |
| Mutagenitet i könsceller:                                                  |          |       |         | Däggdjur               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislut          |
| Cancerogenitet:                                                            |          |       |         | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislut          |
| Reproduktionstoxicitet:                                                    |          |       |         | Råtta                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislut          |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):                          |          |       |         | Råtta                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut          |
| Fara vid aspiration:                                                       |          |       |         |                        |                                                                | Ja                            |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), oralt:           | LOAEL    | 125   | mg/kg   | Råtta                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut                   |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), dermalt:         | NOAEL    | 1000  | mg/kg   | Kanin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislut                   |
| Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | NOAEL    | 0,22  | mg/l    | Råtta                  |                                                                | Damm, Dimma, Analogislut      |

| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska |
|----------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------|

Sidan 9 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013

Börjar gälla den: 16.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020

MoS2 Leichtlauf 10W-40

| Toxicitet / effekt                                                 | Resultat | Värde | Enhet      | Organism               | Kontrollmetod                                                  | Anmärkning                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Akut toxicitet, oralt:                                             | LD50     | >5000 | mg/kg      | Råtta                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 | Analogislut                   |
| Akut toxicitet, dermalt:                                           | LD50     | >5000 | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                               |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                   | LC50     | >5,53 | mg/l/4h    | Råtta                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Aerosol, Analogislut          |
| Frätande/irriterande på huden:                                     |          |       |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Inte irriterande, Analogislut |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                                |          |       |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Inte irriterande, Analogislut |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                      |          |       |            | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nej (hudkontakt), Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller:                                          |          |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ, Analogislut          |
| Mutagenitet i könsceller:                                          |          |       |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogislut          |
| Cancerogenitet:                                                    |          |       |            | Mus                    | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | Negativ, Analogislut          |
| Reproduktionstoxicitet:                                            |          |       |            | Råtta                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negativ, Analogislut          |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):                  |          |       |            | Råtta                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogislut          |
| Fara vid aspiration:                                               |          |       |            |                        |                                                                | Ja                            |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), oralt:   | NOAEL    | 125   | mg/kg bw/d | Råtta                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Analogislut                   |
| Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE), dermalt: | NOAEL    | 1000  | mg/kg      | Kanin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)              | Analogislut                   |

| Zink-bis[O-(6-metylheptyl)]-bis[O-(sek-butyl)]-bis(ditiofosfat) |          |        |         |                        |                                                                                                  |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                              | Resultat | Värde  | Enhet   | Organism               | Kontrollmetod                                                                                    | Anmärkning                            |
| Akut toxicitet, oralt:                                          | LD50     | 2600   | mg/kg   | Råtta                  |                                                                                                  |                                       |
| Akut toxicitet, dermalt:                                        | LD50     | >3160  | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                 |                                       |
| Akut toxicitet, genom inandning:                                | LC50     | >2     | mg/l/1h | Råtta                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                             | Hane                                  |
| Frätande/irriterande på huden:                                  |          | >=6,25 | %       | Marsvin                | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                     | Skin Irrit. 2, Analogislut            |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation:                             |          | 504    | h       | Kanin                  |                                                                                                  | Eye Dam. 1, Analogislut16 CFR 1500.42 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering:                                   |          |        |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                    | Nej (hudkontakt)                      |
| Mutagenitet i könsceller:                                       |          |        |         | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ, Analogislut                  |
| Mutagenitet i könsceller:                                       |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ, Analogislut                  |
| Reproduktionstoxicitet (Fosterskadande effekter):               | NOAEL    | 160    | mg/kg   | Råtta                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Analogislut, Negativ                  |

Sidan 10 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

### MoS2 Leichtlauf 10W-40

| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning                                                      |
|----------------------------------------------|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| 12.6. Andra skadliga effekter:               |          |     |       |       |          |               | u.s.                                                            |
| Annan information:                           |          |     |       |       |          |               | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) >= 80%/28d: Nej |

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

| Toxicitet / effekt                  | Resultat  | Tid | Värde | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod                                                      | Anmärkning                              |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |           | 28d | 31    | %     | activated sludge                | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:      | Log Pow   |     | 3,9-6 |       |                                 |                                                                    | Hög                                     |
| 12.1. Toxicitet för fisk:           | LL50      | 96h | >100  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogislut                             |
| 12.1. Toxicitet för fisk:           | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                         |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l  | Daphnia magna                   | QSAR                                                               | Analogislut                             |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:        | EL50      | 48h | >1000 | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislut                             |
| 12.1. Toxicitet för alger:          | EL50      | 48h | >100  | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                         |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: |           | 28d | 6     | %     |                                 | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |                                         |
| Annan information:                  | AOX       |     | 0     | %     |                                 |                                                                    |                                         |

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

| Toxicitet / effekt        | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism            | Kontrollmetod                        | Anmärkning |
|---------------------------|----------|-----|-------|-------|---------------------|--------------------------------------|------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LL50     | 96h | >100  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |            |

Sidan 11 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

|                                              |           |     |       |      |                                 |                                                                    |                                              |
|----------------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | NOEC/NOEL | 28d | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                              |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LL50      | 96h | >100  | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogislut                                  |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | NOEC/NOEL | 14d | 1000  | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | QSAR                                                               |                                              |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |           |     |       |      |                                 |                                                                    | Ej att förvänta                              |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | EC50      | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislut                                  |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | NOEC/NOEL | 21d | 10    | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                              |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | EC50      | 72h | >100  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                              |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |           | 28d | 31    | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Inte biologiskt lättnedbrytbart, Analogislut |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               | Log Pow   |     | >6    |      |                                 |                                                                    | @20°C                                        |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |           |     |       |      |                                 |                                                                    | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne              |

| Zink-bis[O-(6-metylheptyl)]-bis[O-(sek-butyl)]-bis(ditiofosfat) |          |     |          |       |                           |                                                                         |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-----|----------|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicitet / effekt                                              | Resultat | Tid | Värde    | Enhet | Organism                  | Kontrollmetod                                                           | Anmärkning                      |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                                       | LC50     | 96h | 4,5      | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    | Analogislut                     |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                                    | EL50     | 48h | 5,4      | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        | Analogislut                     |
| 12.1. Toxicitet för alger:                                      | EC50     | 96h | 2,1      | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 | Analogislut                     |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:                             |          | 28d | 1,5      | %     |                           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                | Inte biologiskt lättnedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:                                  | Log Pow  |     | 0,59-1,2 |       |                           | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) |                                 |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:                    |          |     |          |       |                           |                                                                         | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier:                                        |          |     | 10       | mg/l  | activated sludge          |                                                                         |                                 |

### AVSNITT 13: Avfallshantering

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014

Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013

Börjar gälla den: 16.10.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020

MoS2 Leichtlauf 10W-40

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplappar, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshanteringens skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

14.1. UN-nummer:

e.t.

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

LQ:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

Sidan 13 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

#### Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

|                  |                                                                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                |
| allm.            | allmänna                                                                                                                                                 |
| Anm.             | Anmärkning                                                                                                                                               |
| AOX              | Adsorberbara organiska halogenföreningar                                                                                                                 |
| ASTM             | ASTM International (American Society for Testing and Materials)                                                                                          |
| ATE              | Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)                                                                                               |
| BAM              | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)                                                                                              |
| BAuA             | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)                                         |
| BSEF             | The International Bromine Council                                                                                                                        |
| bw               | body weight (= kroppsvikt)                                                                                                                               |
| ca.              | cirka                                                                                                                                                    |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                                                               |
| CLP              | Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)              |
| CMR              | cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande                                                                                                   |
| DMEL             | Derived Minimum Effect Level                                                                                                                             |
| DNEL             | Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)                                                                                                       |
| dw               | dry weight (= torrsvikt)                                                                                                                                 |
| e.k.             | ej kontrollerad                                                                                                                                          |
| e.t.             | ej tillämplig                                                                                                                                            |
| ECHA             | European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)                                                                                            |
| EEG              | Europeiska Ekonomiska Gemenskapen                                                                                                                        |
| EG               | Europeiska Gemenskapen                                                                                                                                   |
| EINECS           | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                            |
| ELINCS           | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                            |
| EN               | Europeiska standarder                                                                                                                                    |
| EPA              | United States Environmental Protection Agency (United States of America)                                                                                 |
| etc., m.m., osv. | etcetera, med mera, och så vidare                                                                                                                        |
| EU               | Europeiska Unionen                                                                                                                                       |
| EVAL             | Etylenvinylalkoholsampolymer                                                                                                                             |
| Fax.             | Faxnummer                                                                                                                                                |
| GHS              | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier) |
| GWP              | Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)                                                                                    |
| IARC             | International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)                                                            |

Sidan 14 av 14  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 16.10.2020 / 0014  
 Ersätter versionen av den / Version: 29.08.2019 / 0013  
 Börjar gälla den: 16.10.2020  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 19.10.2020  
 MoS2 Leichtlauf 10W-40

IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
 t.ex., t ex till exempel  
 Tfn. Telefon  
 u.s. uppgifter saknas  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
 wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
 Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.