

Sidan 1 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
Börjar gälla den: 03.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
LM 41 MoS2-Suspension

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

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

#### 1.1 Produktbeteckning

### LM 41 MoS2-Suspension

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

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

Smörjmedel

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

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, 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)  
+1 872 5888271 (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)

Utgår

#### 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 (< 0,1 %).

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

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
 Börjar gälla den: 03.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
 LM 41 MoS2-Suspension

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

### e.t. 3.2 Blandningar

|  |     |
|--|-----|
| ---  | --- |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>   | --- |
| <b>Index</b>   | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                    | --- |
| <b>CAS</b>   | --- |
| <b>% intervall</b>   | --- |
| <b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | --- |

## 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

Avlägsna personen från riskområdet.

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, ge mycket vatten att dricka, 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.

Vid längre kontakt:

Produkten är avfettande.

Uttorkning av huden.

Dermatitis (hudinflammation)

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

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO2

Torr släckmedel

Skum

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Sidan 3 av 10

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

Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011

Börjar gälla den: 03.11.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023

LM 41 MoS2-Suspension

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett 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

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Sörj för god ventilation.

Undvik skapande av oljedimma.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### 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.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

### 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

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

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 produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Golvet ska vara lösningsmedelfast

Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.

Skydda mot solljus och värme.

Förvara på väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Sidan 4 av 10

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
 Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
 Börjar gälla den: 03.11.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
 LM 41 MoS2-Suspension

## 8.1 Kontrollparametrar

| Ⓢ Kem. beteckning   | Molybdendisulfid                                   |          |  |
|---|--|----------|--|
| NGV: 10 mg/m <sup>3</sup> (totaldamm), 5 mg/m <sup>3</sup> (resp. damm)<br>(Molybden, svårslösliga föreningar (som Mo)) | KTV: ---   | TGV: --- |  |
| Övervakningsförfaranden:  | ---  |          |  |
| BGV: ---  | Övrig information: ---                             |          |  |
| Ⓢ Kem. beteckning   | Mineralolja  |          |  |
| NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)  | KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök) | TGV: --- |  |
| Övervakningsförfaranden:  | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)               |          |  |
| BGV: ---  | Övrig information: ---                             |          |  |

Ⓢ 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 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 korttidsgränsvärde. 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, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar, oljebeständiga (EN ISO 374)

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

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

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

Handskyddscrem rekommenderas.

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

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetsskyddsklädsel med lång ärm).

Sidan 5 av 10

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

Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011

Börjar gälla den: 03.11.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023

LM 41 MoS<sub>2</sub>-Suspension

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Vid bildning av mineraloljedimma:

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

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Inte relevant.

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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd:                                  | Flytande  |
| Färg:   | Svart   |
| Lukt:   | Karaktäristisk                                  |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet:   | Brandfarlig                                     |
| Nedre explosionsgräns:                                  | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns:                                   | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt:  | 200 °C  |
| Självantändningstemperatur:                             | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur:                               | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde:   | Blandningen är inte löslig (i vatten).          |
| Kinematisk viskositet:                                  | 290-300 mm <sup>2</sup> /s (40°C)               |
| Löslighet:  | Olösligt  |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):    | Gäller inte för blandningar.                    |
| Ångtryck:   | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet:                    | 0,917 g/ml (20°C)                               |
| Relativ ångdensitet:                                    | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Partikelegenskaper:                                     | Gäller inte för vätskor.                        |

### 9.2 Annan information

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Explosiva ämnen:    | Produkten är inte explosionsiv. |
| Oxiderande vätskor: | Nej                             |

## 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.



Sidan 7 av 10

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

Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012

Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011

Börjar gälla den: 03.11.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023

LM 41 MoS<sub>2</sub>-Suspension

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 |  |  |  |  |  |  | u.s.   |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   |  |  |  |  |  |  | u.s.   |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |  |  |  |  |  |  | Mechanisk avskiljning möjlig.                                  |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |  |  |  |  |  |  | u.s.   |
| 12.4. Rörlighet i jord                       |  |  |  |  |  |  | u.s.   |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |  |  |  |  |  |  | u.s.   |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper:             |  |  |  |  |  |  | Gäller inte för blandningar.                                   |
| 12.7. Andra skadliga effekter:               |  |  |  |  |  |  | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |

| Molybdendisulfid                             |          |     |               |       |                                 |               |                                      |
|--|----------|-----|---------------|-------|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Toxicitet / effekt                           | Resultat | Tid | Värde         | Enhet | Organism                        | Kontrollmetod | Anmärkning                           |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 609-681,4     | mg/l  | Pimephales promelas             |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 7600          | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för fisk:                    | LC50     | 96h | 781-1339      | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 1680,4-1776,6 | mg/l  | Daphnia magna                   |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 2729,4        | mg/l  | Daphnia magna                   |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 2847,5        | mg/l  | Daphnia magna                   |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 130,9         | mg/l  | Daphnia magna                   |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia:                 | LC50     | 48h | 1005,5-1024,6 | mg/l  | Ceriodaphnia spec.              |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.1. Toxicitet för alger:                   | ErC50    | 72h | 289,2-390,9   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |               | Analogislut(mg Mo/L)                 |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet:          |          |     |               |       |                                 |               | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga:               |          |     |               |       |                                 |               | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: |          |     |               |       |                                 |               | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne      |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen 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.

Sidan 8 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
Börjar gälla den: 03.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
LM 41 MoS2-Suspension

Återanvänds.  
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
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

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

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer:    | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: |                |
| Ej tillämpligt                      |                |
| 14.3. Faroklass för transport:      | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp:            | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror:                   | Ej tillämpligt |
| Tunnel restriction code:            | Ej tillämpligt |
| Klassificeringskod:                 | Ej tillämpligt |
| LQ:                                 | Ej tillämpligt |
| Transportkategori:                  | Ej tillämpligt |

#### Sjötransport (IMDG-kod)

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer:           | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning:        |                |
| Ej tillämpligt                             |                |
| 14.3. Faroklass för transport:             | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp:                   | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror:                          | Ej tillämpligt |
| Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): | Ej tillämpligt |
| EmS:                                       | Ej tillämpligt |

#### Flygtransport (IATA)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer:    | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: |                |
| Ej tillämpligt                      |                |
| 14.3. Faroklass för transport:      | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp:            | Ej tillämpligt |
| 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

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

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
Börjar gälla den: 03.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
LM 41 MoS2-Suspension

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

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

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.  
Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).  
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).  
Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.  
ECHA-webbplats - Information om kemikalier.  
Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).  
Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).  
Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.  
Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.  
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### 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, mutagen 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)  |
| IATA             | International Air Transport Association  |
| IBC (Code)       | International Bulk Chemical (Code)   |
| IMDG-kod         | International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  |

Sidan 10 av 10  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 03.11.2023 / 0012  
Ersätter versionen av den / Version: 01.11.2021 / 0011  
Börjar gälla den: 03.11.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 03.11.2023  
LM 41 MoS2-Suspension

inkl. inklusive  
IUCRID 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 mediandos))  
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.