

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGMT 3
Unik formelidentifierare (UFI): CFV1-00QU-E00U-JP3U

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: SKF MPT
Adress: Meidoornkade 14
Postnr: 3992 AE
Ort: AE Houten
Land: NEDERLÄNDERNA
E-post: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Hemsida: www.skf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|------|---------------------------------|---------------|------------|--------------------|
|------|---------------------------------|---------------|------------|--------------------|

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

| | | | |
|--|---|----------------|------------------------|
| Molybden, bis (dibutylkarbamoditioato) di-mu- oxidioxidisulfurerad | 68412-26-0 270-180-5 01-2120764792-44 | 1,00 -< 5,00 % | Aquatic Chronic 4;H413 |
|--|---|----------------|------------------------|

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

Ingrediens-kommentar: De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel: | Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. |
| Olämpliga släckmedel: | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Den får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|---|------------|-----|-------------------|-----------------------|---|-----|
| Molybden, bis (dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfuriserad | KGV | | | | Exponeringsbegränsning med avseende på: Molybden, metall och svårösliga föreningar | |
| Molybden, bis (dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfuriserad | NGV | | 10 | | Totaldamm. Som Mo. Exponeringsbegränsning med avseende på: Molybden, metall och svårösliga föreningar | |

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

| | | | | | | |
|---|-----|--|---|--|---|---|
| Molybden, bis (dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfuriserad | NGV | | 5 | | Respirabelt damm. Som Mo. Exponeringsbe gränsning med avseende på: Molybden, metall och svårösliga föreningar | |
| Oljedimma, inkl. oljerök | KGV | | 3 | | Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök | V |
| Oljedimma, inkl. oljerök | NGV | | 1 | | Exponeringsbe gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök | |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi/ 0,38 mm. Penetreringstid: >8 timmar. Handskar ska uppfylla EN 374. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.
I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|-----------|-------------|
|-----------|-------------|

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Tillstånd | Pasta |
| Färg | Gul |
| Lukt | Karakteristisk |
| Löslighet | Ej lösbar med följande: Vatten. |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|------------------------|--------------|
| Luktröskel | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Frys punkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Flampunkt | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Kinematisk viskositet | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Densitet | 0,95 g/cm ³ | (15 °C) |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|-------------|--------------|
| NLGI | 3 | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Starka baser.

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|--|---|
| Akut oral toxicitet: | Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Akut dermal toxicitet: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Akut inhalationstoxicitet: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Frätskada/irritation på huden: | Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Mutagenitet i könsceller: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Cancerframkallande: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Reproduktionstoxicitet: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Enstaka STOT-exponering: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Upprepad STOT-exponering: | Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |
| Fara vid aspiration: | Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfurerad, cas-no 68412-26-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|--------|----------------|---------|----------|----------|-----------|-------|
| Kräftdjur | | | 48hEC50 | 100 mg/l | | | |
| Alger | | | 72hEC50 | 100 mg/l | | | |

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfurerad, cas-no 68412-26-0

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|--------------------------------|------------|-------|
| | | 28 d | | 0 % | Ej lätt biologiskt nedbrytbar. | OECD 301 B | |

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 12* Använda vaxer och fetter

Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

LGMT 3

Ersätter datum: 2022-12-09

Omarbetad: 2023-12-04

Version: 4.0.0

Övrig information: Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Omfattas av:
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| REACH reg.nr | Ämnesnamn |
|------------------|--|
| 01-2120764792-44 | Molybden, bis(dibutylkarbamoditioato) di-mu-oxidioxidisulfurerad |

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|-------------------------|------------------------------|
| 4.0.0 | 2023-12-04 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 2,3,4,5,6,8,9,11,12,13,15,16 |

Förkortningar:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Faroangivelser

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

Land: SE