

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 1/(15)

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

### 1.1    Produktbeteckning

**MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

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

Relevanta identifierade användningar: litium komplexfett

Användningar rekommenderas: annan tillämpning än ovanstående.

### 1.3    Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 34 526 330 / +36 34 526 391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Begär säkerhetsdatablad av:

MOL-LUB Smörjmedel Produktion Distribution och Service AB

Kundservice center

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21., Hungary

Telefon: / Fax: +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ansvarig för säkerhetsdatablad:

MOL-LUB Ltd.

Telefon: +36 80 201 296

e-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

### 1.4    Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM

Tel: När det är akut: 112.

I mindre akuta fall: 010-456 6700

E-mail: giftinformation@gic.se

Website: <http://www.giftinformation.se/>

## AVSNITT 2:    Farliga egenskaper

### 2.1    Klassificering av ämnet eller blandningen

Faroklass och kategori:

Aquatic Chronic 3

Faroangivelse:

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 2/(15)

## 2.2 Märkningsuppgifter

Produktidentifiering: Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litiumkomplex kenőzsír**

Farligt komponent (er): -

Faropiktogram enligt GHS: inte nödvändig

Signalord: inte nödvändig

Faroangivelse:

**H412** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare riskinformation:

**EUH208** Innehåller Långkedjig alkylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse - Allmänt: -

Skyddsangivelse – Förebyggande:

**P273** Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse – Åtgärder: -

Skyddsangivelse – Förvaring: -

Skyddsangivelse – Förfogande:

**P501** Kassera innehållet / behållaren i enlighet med nationell lagstiftning.

Övriga skulder för märkning:

Taktil varning om fara: ej nödvändigt.

Transportklassificering: se avsnitt 14.

## 2.3 Andra faror

Produkten anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftig (PBT). Vidare anses produkten varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB) (förordning (EG) nr 1907/2006 bilaga XIII), vid en koncentration av 0,1 % eller mer.

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 3/(15)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur:

Syntetisk olja och mineraloljebaserat konsekvent smörjmedel som innehåller litiumtvål, tillsatser, och färga.

Komponent (er) / Farliga komponenter:

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska* REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmärkning L)	-	max. 70
Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	- (Anmärkning L)	-	max. 60
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsavvaxade REACH Registr. Nr.: 01-2119480472-38	265-166-0	64742-62-7	- (Anmärkning L)	-	max. 35
Smörjoljor (petroleum), C>25, lösningsmedelsextraherade, avasfalterade, avvaxade, hydrerade* REACH Registr. Nr.: 01-2119486948-13	309-874-0	101316-69-2	- (Anmärkning L)	-	max. 6,0
Återstodsoljor (petroleum), lösningsmedelsraffinerade REACH Registr. Nr.: 01-2119488707-21	265-101-6	64742-01-4	- (Anmärkning L)	-	max. 6,0
Svavlad vegetabilisk olja REACH Registr. Nr.: inga data	304-821-2	94279-76-2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	max. 1,5
Zink dialkylditiofosfat** REACH Registr. Nr.: 01-2120742271-64	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,2

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 4/(15)

Benämning	EG nummer	CAS nummer	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Koncentration viktprocent %
Långkedjig alkenylamin REACH Registr. Nr.: inga data	204-015-5	112-90-3	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H314 H335 H373 H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,025
Långkedjig alkylamin REACH Registr. Nr.: 01-2119456798-18	273-279-1	68955-53-3	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Acute Tox. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H311 H314 H317 H330 H335 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,025

\*: med exponeringsgräns

\*\*Specifik koncentrationsgräns: Skin Irrit. 2; :  $C \geq 5\%$   
Eye Dam. 1; :  $C > 10\%$ ; Eye Irrit. 2; :  $5\% \leq C \leq 10\%$ .

Anmärkning L:

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person eller uppkalla aldrig kräkningar.

Inandning: Ta bort den drabbade personen i frisk luft. I händelse av ett klagomål, ring läkare.

Hudkontakt: Tvätta huden med stora mängder vatten, använd tvål. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 5/(15)

Ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten i 10-15 minuter. I händelse av ett klagomål, kontakta läkare.

Förtäring: Vid förtäring, ge vatten. Framkalla inte kräkningar. Kontakta läkare.

Skydd person första hjälpen: Inga enskilda specifikationer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Långvarig och / eller upprepad kontakt kan orsaka irritation på huden eller öga beroende på individuell känslighet.

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

Inte nödvändig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Brandrisk:

Brännbar.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, koldioxid, torrt kemiskt pulver.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid, svaveloxider, fosforoxider, olika kolväten och sot bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Enligt de befintliga brandsläcknings regler.

Kompletterande information:

-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 6/(15)

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer  
Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.  
Spillat material utgör en risk för glidning.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder  
Begränsa spill för att förhindra att material kommer in i avlopp, vattendrag, avlopp och i marken. Meddela relevant myndighet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering  
Vid spill på marken: Alla slags antändningskällor bör tas bort. Pumpa upp utspilt material. Sug upp rester eller små mängder med sand, jord eller annat lämpligt absorberande medel. Kassera enligt lokala föreskrifter.  
Vid utsläpp i vatten: Ta bort från ytan med ett lämpligt absorberande medel. Meddela lokala myndigheter enligt bestämmelserna.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Personliga skyddsåtgärder: se avsnitt 8.  
Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering  
Allmänna åtgärder för hantering av smörjfetter bör iakttas.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Tvätta händerna och/eller ansiktet före raster och efter arbetsdagens slut.  
Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.  
Efter stänk kan golvet vara halt, var försiktig för att undvika att falla, begränsa spill omedelbart.  
Rökning, förtäring av mat och dryck är ej tillåtet. Undvik att stänk produkten.  
Hanteringstemperatur: ej känd.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Förvaringsutrymmen måste överensstämma med föreskrifter för lagring av brandfarliga vätskor.  
Förvara på torrt, välventilerat ställe i original, slutna behållare.  
Håll dig borta från strålningsvärme, öppen flamma och starka oxidationsmedel.  
Lagringstemperatur: max. 45°C.
- 7.3 Specifik slutanvändning:  
Litium komplexfett.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 7/(15)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar: -

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska kontrollåtgärder:

Krävs inte.

Personlig skyddsutrustning:

(a) Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon, stänk i händelse av fara (EN 166).

(b) Hudskydd

(i) Handskydd Oljebeständiga handskar (EN 374, genombrottstid 480 min; PK-effektnivå: 6).

Obs: tillverkarens anvisningar för användning och villkor för tillämpning bör observeras.

(ii) Annat skydd Skyddskläder (oljaresistenta).

(c) Andningsskydd Andningsapparat krävs inte.

(d) Termisk fara Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp till avlopp, yt-, grundvatten eller mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |  |                   |
|--|-------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd:  | viskös            |
| b) Färg:   | marinblå          |
| c) Lukt:   | karaktäristisk    |
| d) Smältpunkt/frys punkt (ISO 2176):                                   | typ. 270°C        |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (DIN 51356): | inte tillgänglig  |
| f) Brandfarlighet:   | brännbar          |
| g) Nedre och övre explosionsgräns:                                     | inte tillgänglig  |
| h) Flampunkt (COC) (EN ISO 2592):                                      | > 200°C (basolja) |
| i) Självantändningstemperatur:   | inte tillgänglig  |
| j) Sönderdelningstemperatur:   | inte tillgänglig  |
| k) pH-värde:   | inte tillämpbar   |
| l) Kinematisk viskositet (EN ISO 3104)                                 |                   |
| vid 40°C:  | inte tillgänglig  |
| vid 100°C:   | inte tillgänglig  |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 8/(15)

- m) Löslighet  
    Löslighet i vatten: traktiskt olösligt i vatten  
    Löslighet i andra lösningsmedel: inte tillgänglig
- n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: inte tillgänglig
- o) Ångtryck vid 20°C: försumbar
- p) Densitet och/eller relativ densitet vid 15°C (EN ISO 12185): inte tillgänglig
- q) Relativ ångdensitet: inte tillgänglig
- r) Partikelegenskaper: inte tillgänglig

## 9.2 Annan information

- Oxiderande egenskaper: inte oxidera
- Penetrering efter bearbetning – 60 c, vid 25°C (0,1 mm) (ISO 2137): typ. 280

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet: Farlig reaktivitet ej känd.
- 10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid rekommenderad hantering och lagring.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner: Ej känd.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas: Direkt värme eller antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen information tillgänglig. Farliga förbränningsprodukter: s. avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet: kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	(baserat på komponenter)

Komponenter:

*Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS: 64742-65-0)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	(litteraturdata)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg	(litteraturdata)
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L (4 tim)	(litteraturdata)



# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 9/(15)

## *Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (CAS: 64742-62-7)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 5000 mg/kg	(OECD 402)
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L (4 tim)	(OECD 403)

## *Smörolja (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (CAS: 101316-72-7)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L

## *Smörolja (petroleum), C>25, lösningsmedelsextraherade, avasfalterade, avvaxade, hydrerade (CAS: 101316-69-2)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (kanin)	> 2000 mg/kg
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,53 mg/L

## *Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS: 64742-01-4)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	(OECD 401)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 5000 mg/kg	(OECD 402)
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	> 5,0 mg/L (4 tim)	(OECD 403)

## *Zink dialkyl ditiofosfat (CAS: 68649-42-3)*

Dermal:	LD <sub>50</sub> (råtta)	> 2000 mg/kg
Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	2230 mg/kg
Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	3100 mg/kg

## *Långkedjig alkylamin (CAS: 68955-53-3)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	612 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (råtta)	251 mg/kg
Inandning:	LC <sub>50</sub> (råtta)	1,19 mg/L (4 tim)

## *Långkedjig alkenylamin (CAS: 112-90-3)*

Oralt:	LD <sub>50</sub> (råtta)	1689 mg/kg
--------	--------------------------	------------

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 10/(15)

Cancerogenicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror  
Ingen data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet      Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Komponenter:

*Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS: 64742-65-0)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasserorganismen:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Alge:	ErC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	(Literaturdaten)
Andere Wasser lebende Wesen:	TLM	> 1 mg/L	(Literaturdaten)

*Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade (CAS: 64742-62-7)*

Fisk (Pimephales promelas):	LL <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 tim (OECD 203)
Fisk:	NOEL	≥ 100 mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	> 10000 mg/L	48 tim (OECD 202)
Daphnia:	NOEL	≥ 1000 mg/L	
Daphnia:	NOEL	10 mg/L	21 dagar (OECD 211)
Gammarus pulex:	LL50	> 10000 mg/L	96 tim (OECD 202)
Vattenlevande ryggradslösa djur:	NOEL	≥ 10000 mg/L	
Alger			
(Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEL	≥ 100 mg/L	72 tim (OECD 201)
Aktiverat slam			
(Photobacterium phosphoreum):	NOEL	1,93 mg/L	96 tim

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 11/(15)

*Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avvaxade, hydrerade (CAS: 101316-72-7)*

Fisk:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	> 1 mg/L

*Smörjoljor (petroleum), C>25, lösningsmedelsextraherade, avasfalterade, avvaxade, hydrerade (CAS: 101316-69-2)*

Fisk:	LC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andra vattenlevande organismer:	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Andra levande varelser:	TLM	> 1 mg/L

*Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsraffinerade (CAS: 64742-01-4)*

Fisk:	LL <sub>50</sub>	> 100 mg/L
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	> 10000 mg/L 48 tim (OECD 202)

*Långkedjig alkenylamin (CAS: 112-90-3)*

Fisk:	LC <sub>50</sub>	0,11 mg/L	96 tim
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,011 mg/L	48 tim
Alger:	EC <sub>50</sub>	0,03 mg/L	96 tim

- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet  
Bionedbrytbarhet: Ingen data tillgänglig.  
Kolväten är i sig nedbrytbara.  
*Zink dialkyl ditiolfosfat (CAS: 68649-42-3)* Ej lättnedbrytbar.  
*Långkedjig alkenylamin (CAS: 112-90-3)* 66 % (28 dagar, OECD 301B), lättnedbrytbar.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen data tillgänglig.
- 12.4 Rörlighet i jord  
Mobilitet i vatten: Inte rörlig i jord.  
Flyter på vatten. Bildar inte ett kontinuerligt lager.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen  
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen,  
vid en koncentration av 0,1 % eller mer.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper Ingen data tillgänglig.
- 12.7 Andra skadliga effekter  
Tungmetallhalt: Ingen.  
PCT, PCB och andra klorerade  
kolväten: Ingen.  
Effekter på miljön: Stora spill kan vara farliga för miljön.  
Vattenfalls klass (Tyska): WGK 1 (AwSV)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 12/(15)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering:

Avfall av produkten eller använd oljan ska behandlas som farligt avfall.

Avfallsidentifieringskod: 12 01 12\*

Använda vaxer och fetter.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

#### Förpackningshantering:

Behållare med produktrester bör också behandlas som farligt avfall i enlighet med nationella och lokala förfogningsregler.

Avfallsidentifieringskod: 15 01 10\*

Förpackning innehållande rester av eller förorenad av farliga ämnen.

Avfallshantering måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Rekommenderad avfallshanteringsmetod: förbränning.

#### Avloppsvattnet:

Kvaliteten på avloppsvattnet från naturligt vatten måste överensstämma med nationella och lokala bestämmelser.

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

#### Land transport:

Väg / Järnväg

ADR/RID:

Inte klassificerad.

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inte klassificerad.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inte klassificerad.

14.3 Faroklass för transport:

Inte klassificerad.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inte klassificerad.

14.5 Miljöfaror:

Inte klassificerad.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte klassificerad.

#### Vattentransport:

Inlands vatten / sjötransport:

ADN/IMDG:

Ej tillämpligt på produkten.

Lufttransport: ICAO / IATA:

Ej tillämpligt på produkten.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG



**MOL-LUB Ltd.**

Handelsnamn: **MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 13/(15)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Detta säkerhetsdatablad har upprättats enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (mod.: 2020/878 / EU) och till förordning (EG) 1272/2008.  
Seveso-kategori: inte klassificerad.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning  
inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Övrig information

Informationen i detta datablad bygger på vår bästa kunskap vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen är endast relaterad till denna produkt och är avsedd att hjälpa till med säker transport, hantering och användning. De angivna fysikaliska och kemiska parametrarna beskriver produkten endast för säkerhetskrav och bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten eller som en del av en produktspecifikation eller något kontrakt.

Tillverkaren eller leverantören ska inte ta ansvar för eventuella skador från användningen annat än rekommenderad eller annan missbruk av produkten. Det är användarens ansvar att hålla föreskrifter och vidta rekommendationer för säker användning av produkten.

Klassificering för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt regel 1272/2008 / EG (CLP):

Aquatic Chronic 3 H412      beräkningsmetod

*Den fullständiga texten till varje relevant H-fras och Hazard-klass och kat. i avsnitt 3:*

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna eller.
H373	Kan orsaka organskad genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3 Senast reviderad: 10. 06. 2022 Utgivningsdatum: 22. 02. 2016 Sida: 14/(15)

Acute Tox. 4	Akut toxicitet Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsrisk Kategori 1
Acute Tox. 3	Akut toxicitet Kategori 3
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation Category 1B
Skin Irrit. 2	Hudirritation Kategori 2
Skin Sens. 1A	Andnings- / hudsensibilisering Kategori 1A
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada / ögonirritation Kategori 2
Acute Tox. 2	Akut toxicitet Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enda exponering Kategori 3
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering Kategori 2
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, Akut kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk kategori 2

## Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec <sub>x</sub>	Effective Concentration x%
Ed <sub>x</sub>	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Er <sub>50</sub>	EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%

# SÄKERHETS DATABLAD



enligt förordning 1907/2006 / EG (REACH) och 1272/2008 / EG

**MOL-LUB Ltd.**

**Handelsnamn: MOL Favorit 2 Blue litium komplexfett**

Version: 3      Senast reviderad: 10. 06. 2022      Utgivningsdatum: 22. 02. 2016      Sida: 15/(15)

LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

## Revisionsindikatorer:

Avsnitt	Förändring	Date	Version
2.2, 14 3 9 1-16	Gällande föreskrifter Sammansättning/information om beståndsdelar Fysikaliska och kemiska egenskaper Andra korrigeringar	05. 03. 2018	2
1-16	Revisionsändring enligt 1272/2008 / EG och 2020/878 /EU Full revision på grund av identifiering av faror	10. 06. 2022	3