

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 1/(13)

1. Abschnitt Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Schmierfett auf Lithium-Komplexseifen-Basis

Von denen abgeraten wird: nicht bestimmt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller / Vertreiber

MOL-LUB Schmiermittel Herstellung Vertrieb und Service GmbH

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel/Fax: +36 3-526330 / +36 34526391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Anfragen für Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Kundenbetreuung

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +36 80201296 / +36 34348010

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Herr Csaba Horváth, Leiter von EBK, FF und

Geschäftsunterstützung

Tel.: +36 34526343; Mobil: +36 204742644

E-mail: csahorvath@mol.hu

1.4. Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15²⁰h): +36 34526210 Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80201199 (0-24 Uhr, kostenlose Nummer).

Nationale Vergiftungsinformationszentrale: +43(0) 1 4064343 (in Österreich)

+49/030/19240 (Berlin)

+49/0228/19240 (Bonn)

+49/ 089/19240 (München)

+49/06131/19240 (Mainz)

+49/0911/398-2451 (Nürnberg)

+49/0761/19240 (Freiburg)

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 2/(13)

2. Abschnitt Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Gefahrenhinweis:
Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:

Handelsname: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweis:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: -

Sicherheitshinweise – General: -

Sicherheitshinweise - Prävention:

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise - Reaktion:

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 3/(13)

Sicherheitshinweise - Lagerung: -

Sicherheitshinweise - Entsorgung:

P501 Entsorgung nach den nationalen Vorschriften.

Weitere Vorschriften für Etikettierung:

Gefahrensymbol, wahrnehmbar durch Betasten: nicht notwendig

Transportvorschriften: Siehe Abschnitt 14.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen nach Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006.

3. Abschnitt Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Art: Konsistent Schmiermittel auf Mineralöl- und Synthetikölbasis, enthaltend Lithium-Komplexseife und funktionsverbessernden Zusätzen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Schmieröle (Erdöl), C24-C50* REACH Reg. Nr 01-2119489969-06	309-877-7	101316-72-7	Asp.Tox.1 (Note L)	H304	max. 20
Schmieröle (Erdöl), C>25* REACH Reg. Nr 01-2119486948-13	309-874-0	101316-69-2	- (Note L)	-	max. 70
Polyisobutenil-Succinimid-Anhydrid		67762-77-0	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	max. 4,5
Geschwefelte Pflanzenöl	304-821-2	94279-762	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	max. 1,5
Zink-Alkyl Ditiophosphat	272-028-3	68649-42-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	max. 1,5

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 4/(13)

Bezeichnung	EU Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Lithiumhydroxid	215-183-4	1310-66-3	Skin Corr. 1B Acute Tox. 4	H314 H302	max. 0,1

* Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

4. Abschnitt Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Bewusstlosen oder verkrampften Personen sollte nichts über den Mund verabreicht werden.

Einatmung: Bei Einatmung den Verletzten an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt rufen.

Haut: Die verunreinigte Haut mit Seife und reichlich Wasser abwaschen. Verschmutzte Kleidung ausziehen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Augen: Das Mittel mit reichlich Wasser 10-15 Minuten lang aus dem Auge ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Lauwarmes Salzwasser trinken lassen. Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

Schutz der Erste-Hilfe-Personen: Keine besonderen Vorschriften.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Schwere Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Nicht notwendig.

5. Abschnitt Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuergefahr:
Brennbar.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 5/(13)

5.1. Löschmittel:
 Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher.

 Ungeeignetes Löschmittel:
 Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
 Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide,
 Phosphoroxide, verschiedene Kohlenwasserstoffe entstehen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
 Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen.

 Weitere Hinweise:
 -

6. Abschnitt Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen
 anzuwendende Verfahren
 Siehe Abschnitt 8.
 Ausgelaufenes Produkt verursacht Rutschgefahr.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
 Bei Austritt durch Abgrenzung verhindern, dass das Produkt in natürliche Gewässer,
 in den Boden oder in die Kanalisation gelangt. Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 Bei Austritt auf Festland: Das Ausgetretene Produkt mechanisch aufnehmen und
 wegen Rutschgefahr mit Lappen, Sand, Erde oder Sägespäne aufputzen. Das
 zusammengesammelte Material als Sondermüll behandeln.
 Bei Austritt in Natural Gewässer: Mechanisches von Wasseroberfläche entfernen. Als
 Sondermüll behandeln. Zuständige Behörden benachrichtigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
 Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.
 Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 6/(13)

7. Abschnitt **Handhabung und Lagerung**

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Schmiermitteln beachten.

Auslaufen des Produktes vermeiden.

Berührung mit der Haut, mit den Augen vermeiden.

Herausfließendes, zerstreutes Schmierfett von Boden, wegen Rutschgefahr, sofort aufputzen.

Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen. Die verunreinigte, nasse Bekleidung muss entfernt, der Körper mit warmem Wasser und Seife gereinigt werden.

Bei der Benutzung ist essen, trinken und rauchen nicht gestattet.

Verwendungstemperatur: keine Daten

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Lagerungsbedingungen sollen den Vorschriften zur Lagerung von brandgefährlichen Materialien entsprechen.

Vor Niederschlag schützen und an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor stark oxidierenden Mitteln, in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren.

Lagerungstemperatur: max. 45°C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmierfett auf Lithium-Komplexseifen-Basis

8. Abschnitt **Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogen, zu überwachenden Grenzwerte: -

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atenschutz: Atenschutzgerät ist nicht erforderlich.

Handschutz: Ölbeständige Handschuhe (nach EN 374, DBZ Durchdringungszeit: > 480 Minuten; PK- Leistungsstufe: 6; PR Durchlasswert: 0)
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 7/(13)

Augenschutz: Schutzbrille.

Hautschutz: Schutzbekleidung (Öl- und Schmutzabweisend).

Sonstige Besonderheiten:

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

9. Abschnitt Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung:

Zustand:

konsistent

Farbe:

gelb, homogene

Geruch:

typisch

Zustandsveränderung:

Kann sich bei längerer Lagerung auf der Oberfläche Öl absetzen.

Tropfpunkt (ISO 2176):

typ. 270°C

Siedepunktbereich (DIN 513556):

keine Daten

Weitere Spezifikationen:

Flammpunkt (COC) (EN 2592):

> 200°C (Grundöl)

Selbstentzündungstemperatur:

keine Daten

Explosionseigenschaften:

keine Explosionsgefahr

Oxidationseigenschaften:

nicht oxidierend

Dampfdruck bei 20°C:

unbedeutend

Dichte bei 15°C (EN 12185):

keine Daten

Wasserlöslichkeit:

praktisch unlöslich

Penetration bei 25°C-on, nach 60 Brüchen
[0,1 mm]

typ. 280

Oktanol/Wasserverteilungskoeffizient:

keine Daten

pH:

kann nicht interpretiert werden

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten.

10. Abschnitt Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

nicht bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Bei Einhaltung der Verwendungs-, und Lagerungshinweisen stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 8/(13)

- | | | |
|-------|-------------------------------------|---|
| 10.3. | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | nicht bekannt |
| 10.4. | Zu vermeidende Bedingungen | Unmittelbare Wärme- und Zündquelle. |
| 10.5. | Unverträgliche Materialien | Stark oxidierende Materialien. |
| 10.6. | Gefährliche Zersetzungsprodukte | Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine gefährliche Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5. |

11. Abschnitt Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Oral:	LD ₅₀ (Ratte)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)
Dermal:	LD ₅₀ (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	(nach den Komponenten)

Akute Toxizität: Irritationswirkung:

Hautirritation: Nicht reizend (nach den Komponenten).

Anmerkung: Bei lang anhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen.

Augenirritation: Reizend (nach den Komponenten), verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend (nach den Komponenten).

Sonstige Daten, spezifische Wirkungen:

Das Produkt enthält kein PCB, PCT, keine Schwermetalle, Bariumverbindungen, sowie chlorhaltige Substanzen.

Die Basisöle enthalten weniger, als 3 % DMSO Extrakte (IP 346) und sind daher laut Grundsatz NOTA L des 1. Anhangs in 1272/2008/EG nicht als Krebserregend einzustufen.

Keimzell-Mutagenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Karzinogenität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Reproduktionstoxizität: Keine bekannt (laut den Komponenten).

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Nicht eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Nicht eingestuft.

Aspirationsgefahr: Nicht eingestuft.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 9/(13)

12. Abschnitt Umweltbezogene Angaben

- | | | |
|-------|--|---|
| 12.1. | Toxizität | Es sind keine Daten bekannt. |
| | Wasserorganismen: | |
| | Im Boden lebenden Organismen: | |
| | Pflanzen: | |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit | |
| | Biologische Abbaubarkeit: | Keine Daten. |
| 12.3. | Bioakkumulationspotenzial | Keine Daten. |
| 12.4. | Mobilität | |
| | Mobilität im Boden | Nicht mobil. |
| | Mobilität in Wasser: | Schwimmt auf dem Wasseroberfläche, bildet keine zusammenhängende Schicht. |
| 12.5. | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff. |
| 12.6. | Andere schädliche Wirkungen | |
| | Schwermetallgehalt: | Enthält keinen. |
| | PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt von Chlor: | Enthält keinen. |
| | Wirkung auf die Umwelt: | Der Auslauf in Größeren Mengen kann zu Umweltschäden führen. |
| | Wassergefährdungsklasse (Deutschland): | WGK 1 (VwVwS) |

13. Abschnitt Hinweise zur Entsorgung

- | | | |
|-------|---|--|
| 13.1. | Verfahren der Abfallbehandlung | |
| | Produktabfall: | |
| | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. | |
| | Europäischer Abfallkatalog: | |
| | Abfallidentifizierungscode: 12 01 12* | |
| | Gebrauchte Wachse und Fette. | |
| | Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung | |
| | Ungereinigte Verpackungen: | |
| | Abfallidentifizierungscode: 15 01 10* | |
| | Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten. | |

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 10/(13)

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:
Nach Abwassergesetz.

14. Abschnitt Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID: Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

- | | |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer: | - |
| 14.2. Konfession: | - |
| 14.3. Transportgefahrenklasse (n): | - |
| 14.4. Verpackungsgruppe: | - |
| 14.5. Gefahren für die Umwelt: | - |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: | - |

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG Einstufung: Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung: Nicht auf das Produkt geltend.

15. Abschnitt Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
Dieses SDB wurde gemäß Verordnungen 1907/2006/EG (gültige Version), und 1272/2008/EG gefertigt.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Nicht nötig.

16. Abschnitt Sonstige Angaben

Empfohlener Anwendungsbereich / Einschränkungen:

Gemäß Produktblatt.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben in diesen Sicherheitsdatenblatt stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 11/(13)

Verwendeten Quellen bei der Zusammenstellung des
Testergebnisse des Produktes
Sicherheitsdatenblätter der jeweiligen Komponente des Produktes
Gültige EG Direktiven

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethodegemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319 Berechnungsmethode

Auflistung der relevanten H-Sätze (Abschnitt 3.)

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan – Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6 Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 12/(13)

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 Labeling
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 _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
ESIS	European Chemical Substances Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	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

SICHERHEITSDATENBLATT



Nach Verordnungen 1907/2006/EG und 1272/2008/EG

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Favorit 2 Lithium-Komplexseifenfett**

Version: 6

Überprüfung: 01. 06. 2016

Ausgabedatum: 20. 06. 2007

Seite: 13/(13)

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

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versionsnummer
3. 16. 1-16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Auflistung der relevanten R- und H-Sätze (Punkt 3.) Weitere Korrekturen	01.08.2008.	2
3. 9. 16.	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Physikalische und chemische Eigenschaften Sonstige Angaben	05.05.2010	3
2. 3. 11. 1-16.	Mögliche Gefahren Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Toxikologische Angaben Rechtsvorschriften, weitere Korrektur, Aktualisierung nach 453/2010 EG und 1272/2008/EG	01.08.2012.	4
1. 2. 3 5. 12. 14. 1-16.	Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt Sonstige Gefahren Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen Brandgefahr Umweltbezogene Angaben Angaben zum Transport Andere Korrekturen, Aktualisierung nach 2015/830/EG	17.06.2015	5
1-16.	Andere Korrekturen	01. 06. 2016	6