

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 1/(14)

## ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Gattersäge-Öl

Von denen abgeraten wird: andere als die oben genannten Anwendungen.

### 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 34526330 / +36 34526391

E-mail: kenoanyag@mol.hu

Anfragen für Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH. Kundenbetreuung

H-2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel: +00 36 80201 296 / +36 34348010

Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt:

MOL-LUB GmbH.

Tel: +00 36 80201 296

E-mail: EBKHelpdesk@MOL.hu

### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefonnummer bei Unfall oder Gefahr (07-15<sup>20h</sup>): +36 34526210

Gesundheitliches und Toxikologisches Informationsservice (ETTSZ 1097 Budapest, Albert Flórián str. 2-6.)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 h, freie Nummer, kann nur aus Ungarn angerufen).

+36 1 476 6464 (0-24 h, kann gegen eine normale Gebühr abgerufen - auch aus dem Ausland)

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 Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 2/(14)

## ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemisches

Gefahrenklassen: Aquatic Chronic 3  
Gefahrenhinweis: H412  
Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator:  
Handelsname: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Gefährliche Komponente: -

GHS-Piktogramm: Kein notwendig.  
Signalwort: Kein notwendig.

Gefahrenhinweis:  
**H412** Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale:  
**EUH208** Enthält 2,5-Bis (octyldithio)-1,3,4-thiadiazol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise – General: -

Sicherheitshinweise – Prävention:  
**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitshinweise – Reaktion: -

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, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 3/(14)

## ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Art: Raffiniertes Mineralöl-Gemisch mit Funktionsverbessernden Zusätzen.

Bestandteile / gefährliche Komponente:

Bezeichnung	EG Nr.	CAS Nr.	Gefahren-klassen, Gefahren-kategorien	Gefahren-hinweise	Konzentration %
Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste* REACH Registr. Nr.: 01-2119480472-38	265-166-0	64742-62-7	- (Anmerkung L)	-	max. 80
Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige* REACH Registr. Nr.: 01-2119471299-27	265-169-7	64742-65-0	- (Anmerkung L)	-	max. 50
2,6-Di-tert-butyl-phenol REACH Registr. Nr.: 01-2119490822-33	204-884-0	128-39-2	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0,25
Langkettige Alkenyl-Amin REACH Registr. Nr.: keine Daten	204-015-5	112-90-3	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H314 H318 H335 H373 H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,15
2,5-Bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazol REACH Registr. Nr.: keine Daten	236-912-2	13539-13-4	Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H332 H335 H319 H315 H317 H413	max. 0,15

\* Anmerkung: Verfügt über einen Expositionsgrenzwert

#### Anmerkung L

Die harmonisierte Einstufung als karzinogen wird vorgenommen, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 3 % Dimethylsulfoxid-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltenfreien Erdölfraktionen — Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex-Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält; in diesem Fall ist auch für diese Gefahrenklasse eine Einstufung nach Titel II dieser Verordnung vorzunehmen.

Für vollständige Texte der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 4/(14)

## **ABSCHNITT 4 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 einen Arzt rufen.

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

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

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken lassen. Arzt rufen.

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

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Bei langanhaltender oder erneuter Einwirkung kann auf der Haut oder in den Augen in Abhängigkeit der individuellen Empfindlichkeit gegebenenfalls zu Irritationen führen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nicht notwendig.

## **ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Feuergefahr:

Brennbar.

### 5.1. Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher.

Ungeeignete Löschmittel:

Voller Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe und Ruß entstehen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Gemäß den gültigen Feuerschutzbestimmungen (Atemschutzgerät).

Weitere Hinweise:

Kontaminiertes Löschwasser nicht in die Kanalisation oder natürliche Gewässer gelangen lassen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 5/(14)

## **ABSCHNITT 6      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: Alle Zündquellen entfernen. Das Produkt mit Pumpe aufsaugen. Den Rest mit einem unbrennbaren Absorbiermaterial (Sand, Erde, gemahlener Kalkstein usw.) aufsaugen. Das aufgesaugte Material muss als Sondermüll behandelt werden.  
Bei Austritt in Lebenswasser: Die zuständigen Behörden müssen benachrichtigt werden. Bei Möglichkeit ein ölbindendes Material zur Entfernung von der Wasseroberfläche verwenden.
- 6.4. Verweis auf andere Abschnitte  
Persönliche Schutzausrüstung: Siehe Abschnitt 8.  
Handlung von gefährlichem Abfall: Siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7      Handhabung und Lagerung**

- 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung  
Allgemeine Maßnahmen zur Verwendung von Schmiermitteln beachten.  
Von offener Flamme oder sonstigen Zündquellen fernhalten.  
Berührung mit der Haut, mit den Augen, oder das permanente Einatmen von Öldampf und Ölnebel vermeiden.  
Bereitstellung von Reinigungsmöglichkeiten nach der Arbeit und vor den Pausen.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Bei der Benutzung ist essen, trinken und rauchen nicht gestattet. Auslaufen des Produktes vermeiden.  
Verwendungstemperatur: nicht bestimmt
- 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. 40°C.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen  
Gattersäge-Öl.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 6/(14)

## ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerte:

*Mineralölnebel:* 5 mg/m<sup>3</sup> (TLV- ACGIH)

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Keine notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung:

a) Augen-/Gesichtsschutz

b) Hautschutz

i. Handschutz

Eng anliegende Schutzbrille (EN 166).

Ölbeständige Handschuhe (nach EN 374, DBZ

Durchdringungszeit: > 480 Minuten; PK- Leistungsstufe: 6; PR Durchlasswert: 0).

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Betriebsbedingungen.

ii. Sonstige Schutzmaßnahmen Schutzbekleidung (Öl- und Schmutzabweisend).

c) Atemschutz

Atemschutzgerät ist nicht erforderlich.

d) Thermische Gefahren

-

Umweltschutz:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aggregatzustand:

flüssig

b) Farbe:

braun, glänzend, klar

c) Geruch:

typisch, riecht nach Mineralöl, nicht unangenehm

d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Fließpunkt (ISO 3016):

typ: -18°C

e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:

(DIN 51356):

keine Daten

f) Entzündbarkeit:

brennbar

g) Untere und obere Explosionsgrenze:

keine Daten

h) Flammpunkt (COC) (EN 2592):

typ. 260°C

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 7/(14)

i) Zündtemperatur:	keine Daten
j) Zersetzungstemperatur:	keine Daten
k) pH:	kann nicht interpretiert werden
l) Kinematische Viskosität (EN ISO 3104)	
bei 40°C:	typ. 320 mm <sup>2</sup> /s
bei 100°C:	typ. 22,8 mm <sup>2</sup> /s
m) Löslichkeit	
Wasserlöslichkeit:	praktisch unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:	Benzin, Petroleum, Toluol usw.
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	keine Daten
o) Dampfdruck bei 20°C:	unbedeutend
p) Dichte und/oder relative Dichte bei 15°C (EN 12185):	0,890 – 0,910 g/cm <sup>3</sup>
q) Relative Dampfdichte:	keine Daten
r) Partikeleigenschaften:	keine Daten

## 9.2. Sonstige Angaben

Oxidationseigenschaften:	nicht oxidierend
Heizwert:	annähernd 38 000kJ/kg

## ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Nicht bekannt.
10.2. Chemische Stabilität	Bei Einhaltung der Verwendungs-, und Lagerungshinweisen stabil.
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 gefährlichen Zersetzungsprodukte. Bei Verbrennung: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 8/(14)

## Komponenten:

*Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige (CAS: 64742-65-0)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg	(Literaturdaten)
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 2000 mg/kg	(Literaturdaten)
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)	(Literaturdaten)

*Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte (CAS: 64742-62-7)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg	OECD 401
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 5000 mg/kg	OECD 402
Inhalation:	LC <sub>50</sub> (Ratte)	> 5,53 mg/L (4 St)	OECD 403

*2,6-Di-tert-butyl-fenol (CAS: 128-39-2)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	> 5000 mg/kg
Dermal:	LD <sub>50</sub> (Kaninchen)	> 10000 mg/kg

*Langkettige Alkenyl- Amin (CAS: 112-90-3)*

Oral:	LD <sub>50</sub> (Ratte)	1689 mg/kg
-------	--------------------------	------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

MOL-LUB GmbH.

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 9/(14)

## ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Komponenten:

*Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste schwere paraffinhaltige (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)

*Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachste (CAS: 64742-62-7)*

Fisch (Pimephales promelas):	LL <sub>50</sub>	> 100 mg/L	96 St (OECD 203)
Fisch:	NOEL	≥ 100 mg/L	
Daphnia (Daphnia magna):	EL <sub>50</sub>	> 10 000 mg/L	48 St (OECD 202)
Daphnia:	NOEL	≥ 1000 mg/L	
Daphnia:	NOEL	10 mg/L	21 Tage (OECD 211)
Gammarus pulex:	LL <sub>50</sub>	> 10 000 mg/L	96 St (OECD 202)
Wirbellose Wassertiere:	NOEL	≥ 10 000 mg/L	
Alge (Pseudokirchneriella subcapitata):	NOEL	≥ 100 mg/L	72 St (OECD 201)
Belebtschlamm (Photobacterium phosphoreum):	NOEL	1,93 mg/L	96 St

*2,6-Di-tert-butyl-phenol (CAS: 128-39-2)*

Fisch (Pimephales promelas):	LC <sub>50</sub>	13 mg/L	96 St
Fisch (Pimephales promelas):	LC <sub>50</sub>	1,4 mg/L	96 St
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,45 mg/L	48 St
Bakterium:	EC <sub>50</sub>	> 1000 mg/L	3 St

*Langkettige Alkenyl- Amin (CAS: 112-90-3)*

Fisch:	LC <sub>50</sub>	0,11 mg/L	96 St
Daphnia:	EC <sub>50</sub>	0,011 mg/L	48 St
Alge:	EC <sub>50</sub>	0,03 mg/L	96 St

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Keine Daten.

Keine Daten.

*2,6-Di-tert-butylphenol (CAS: 128-39-2)*

LogPow: 4,92 (hoch).

*Langkettige Alkenyl- Amin (CAS: 112-90-3)*

66 % (28 Tage, OECD 301B), leicht abbaubar.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 10/(14)

12.3. Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten.
12.4. Mobilität im Boden	Bei Kontakt mit Bodenteilen wird es absorbiert und besteht keine Mobilität mehr.
Mobilität in Wasser:	Schwimmt auf dem Wasser.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoff, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften, in einer Konzentration von 0,1% oder mehr.
12.7. Andere schädliche Wirkungen	
Schwermetallgehalt:	Enthält keinen.
PCB, PCT und CH: mit einem Gehalt von Chlor:	Enthält keinen.
	Der Auslauf in größeren Mengen kann zu Umweltschäden führen, da es sich auf der Wasseroberfläche eine Filmschicht bildet, die die Sauerstoffzufuhr verhindert.
Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	WGK 1 (Einstufung nach AwSV)

## ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktabfall:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Europäischer Abfallkatalog:

Abfallidentifizierungscode: 13 02 05\*

Minerölbasierte Motoren-, Antriebs-, und Schmieröle ohne Chlorsubstanzen.

Empfohlene Abfallbehandlung: Verbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

Abfallidentifizierungscode: 15 01 10\*

Verpackungsabfall verunreinigt durch Produktreste mit gefährlichen Komponenten.

Abwasser bei sachgemaesser Verbrauchung:

Nach Abwassergesetz.

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 11/(14)

## ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Binnentransport:

Straßenverkehr / Schienenverkehr ADR / RID:

Fällt nicht unter die Bestimmungen von ADR/RID.

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Nicht eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklasse (n):

Nicht eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht eingestuft.

14.5. Umweltgefahren:

Nicht eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Nicht eingestuft.

Wassertransport:

Binnenschiffverkehr / Seeverkehr ADN / IMDG

Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

Lufttransport: ICAO / IATA Einstufung:

Nicht auf das Produkt geltend.

## ABSCHNITT 15 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 (Mod.: 2020/878/EU Verordnung), und 1272/2008/EG gefertigt.

Seveso-Kategorie: nicht eingestuft.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht nötig.

## ABSCHNITT 16 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 Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 12/(14)

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

Aquatic Chronic 3

H412

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.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Hautreizende/-ätzende Wirkung, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Hautreizende/-ätzende Wirkung Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
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
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan – Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend Kategorie 1
Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

## 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

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 13/(14)

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
ErC50	EC50 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%
LD <sub>x</sub>	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LC <sub>x</sub>	Lethal Concentration x%
LD <sub>x</sub>	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

# SICHERHEITSDATENBLATT



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

**MOL-LUB GmbH.**

Produktbezeichnung: **MOL Gatter EP 320 Gattersäge-Öl**

Version: 4

Überprüfung: 25. 02. 2022

Ausgabedatum: 29.05.2013

Seite: 14/(14)

Überprüfung:

Abschnitt	Gegenstand der Veränderung	Datum	Versions- Nummer
1. 3. 1-16.	Verantwortlich für den Sicherheitsdatenblatt Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen Andere Korrekturen, Aktualisierung nach Verordnung 2015/830/EU.	21.10. 2015	2
1-16.	Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung.	19. 01. 2018	3
1-16.	Aktualisierung nach 2020/878/EU. Vollständige Überarbeitung wegen Änderung der Zusammensetzung	25. 02. 2022	4