



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

*** ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

*** 1.1 Produktidentifikator**

Handelsname/Bezeichnung Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Eindeutiger Rezepturidentifikator UFI: T9P0-P0XG-700U-V0J8

Gefahrbestimmende Komponenten

Destillate (Rohöl), Lösungsmittel-entwachst leicht paraffinisch

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

Verwendungsbereiche [SU]

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU3 Industrielle Verwendungen

*** Verwendung des Stoffs/Gemischs**

Hydraulikflüssigkeiten
Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel

*** 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Lieferant

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-Mail info@joke.de
Webseite <https://www.joke-technology.com/>

Auskunft gebender Bereich:

Telefon +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-Mail (fachkundige Person):
sida@joke.de

1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

*** ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

*** 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren

Asp. Tox. 1, H304

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

*** 2.2 Kennzeichnungselemente**

*** Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrbestimmende Komponenten

Destillate (Rohöl), Lösungsmittel-entwachst leicht paraffinisch



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
 Bearbeitungsdatum 30.05.2023
 Version 2.5 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

Gefahrenpiktogramme



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

*

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.
 P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

*

Besondere Vorschriften für die Verpackung

Kindergesicherte Verschlüsse (EN 862/ISO 8317).
 Ertastbares Warnzeichen (EN/ISO 11683).

* **2.3 Sonstige Gefahren**

*

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Wirkt hautentfettend.
 Hinweis: Hochdruckanwendungen
 Einspritzung durch die Haut aufgrund von Kontakt mit einem unter hohem Druck stehenden Produkt ist ein größerer medizinischer Notfall. Siehe Hinweise für Ärzte im Abschnitt "Maßnahmen in Notfällen" auf diesem Sicherheitsdatenblatt.

*

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

* **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

* **3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Stoffname	Konzentration	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64742-56-9	256-159-2		Destillate (Rohöl), Lösungsmittel-entwachst leicht paraffinisch	≥ 90 Gew-%	Asp. Tox. 1; H304	
REACH-Nr.	Stoffname					
01-2119480132-48	Destillate (Rohöl), Lösungsmittel-entwachst leicht paraffinisch					



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

- * **Bemerkung**
Hochraffiniertes Grundöl (IP 346 DMSO-Auszug <3%).
Proprietäre Hochleistungsadditive.
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.
-

* **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

* **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- * **Allgemeine Hinweise**
Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen
Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- * **Nach Augenkontakt**
Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen
- * **Nach Verschlucken**
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Aspirationsgefahr beachten.
Sofort Arzt hinzuziehen.
- * **Selbstschutz des Ersthelfers**
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

* **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- * **Symptome**
Folgende Symptome können auftreten:
Magen-Darm-Beschwerden
Reizende Wirkung
Atembeschwerden
s. Abschnitt 11

Wirkungen

Bei Hochdruckanwendungen: Gefahr einer subkutanen Nekrose bei versehentlicher Einspritzung durch die Haut.

* **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- * **Hinweise für den Arzt**
Symptomatische Behandlung.
Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Beobachtung auf chemische Pneumonie.
-



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

*** ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum
Trockenlöschmittel
Kohlendioxid (CO₂)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

*** 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*** Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Chemikalienvollschutzanzug tragen.

*** ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.
Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Bei Verschmutzung von Gewässern oder Kanalisation zuständige Behörden informieren.

*** 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*** Für Rückhaltung**

Geeignetes Material zum Aufnehmen:
Erde
Sand
Kieselgur
Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung: siehe Abschnitt 13
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
Notrufnummer: siehe Abschnitt 1



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

* **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

* **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

* **Schutzmaßnahmen**

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
Vermeiden von:
Augenkontakt
Hautkontakt
Einatmen von Dämpfen oder Nebel/Aerosole
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.
Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.

* **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.
Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.
In unmittelbarer Nähe des Arbeitsbereiches müssen sein:
Notbrausen installiert sein
Augenbrausen bereitgestellt und ihr Standort auffällig gekennzeichnet werden

* **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.
Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Lagerklasse

10 Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

* **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Unter Verschluss aufbewahren.
Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Lagerung: kühl und trocken.
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
Aufrecht lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

* **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

* **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

* **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

* **Bemerkung**

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

* **Persönliche Schutzausrüstung**

* **Augen-/Gesichtsschutz**

Gestellbrille mit Seitenschutz
DIN EN 166



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

- * **Handschutz**
Chemikalienbeständige Handschuhe
DIN EN 420
EN ISO 374
Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480 min., 0,35mm
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz:
Chemikalienbeständige Kleidung empfohlen

- * **Atemschutz**
Atemschutz ist erforderlich bei:
unzureichender Belüftung
EN 529
Filterierende Halbmaske (DIN EN 149)
Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140)
Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

Thermische Gefahren
Keine Daten verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition
Geeignete Schutzmaßnahmen treffen, um Emissionen zu begrenzen oder zu verhindern.

Zusätzliche Hinweise
Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

-
- * **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**
 - * **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand
flüssig

Farbe
gelb

- * **Geruch**
charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt		
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Pourpoint -36 °C		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt		



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
 Bearbeitungsdatum 30.05.2023
 Version 2.5 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

	Wert	Methode	Quelle, Bemerkung
Flammpunkt	> 160 °C		
Zündtemperatur	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt		
pH-Wert	nicht bestimmt		
Viskosität	kinematisch 9.987 mm ² /s (40°C)		
Viskosität	kinematisch 2.642 mm ² /s (100°C)		
Löslichkeit(en)	Wasserlöslichkeit		praktisch unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	nicht bestimmt		
Dampfdruck	< 0.08 mm Hg (20°C)	ASTM D 5191	
Dichte und/oder relative Dichte	< 1000 kg/m ³ (15°C)		
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt		
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt		

*** 9.2 Sonstige Angaben**

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hochtemperaturen, Zündungsquellen, inkompatible Materialien

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*** ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

*** Akute Toxizität**

*** Tierdaten**

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute orale Toxizität	nicht bestimmt		



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
 Bearbeitungsdatum 30.05.2023
 Version 2.5 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

	Wirkdosis	Methode, Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute dermale Toxizität	nicht bestimmt		
Akute inhalative Toxizität	nicht bestimmt		
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Schwere Augenschädigung/-reizung			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Sensibilisierung der Atemwege			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Sensibilisierung der Haut			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Keimzellmutagenität			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Karzinogenität			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Reproduktionstoxizität			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition			
* STOT SE 1 und 2			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* STOT SE 3			
* Reizung der Atemwege			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
* Narkotisierende Wirkung			
* Abschätzung/Einstufung			Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
 Bearbeitungsdatum 30.05.2023
 Version 2.5 (de)
 ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

*** Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Aspirationsgefahr**

*** Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

*** Bemerkung**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

*** Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

*** Nach Verschlucken**

Zu den Symptomen können gehören: Übelkeit oder Erbrechen

*** Bei Hautkontakt**

Wirkt entfettend auf die Haut.
 Kann Trockenheit und Reizung der Haut bewirken.

*** Nach Einatmen**

Keine Daten verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

*** Sonstige Angaben**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
 Kann Reizungen der Atemwege verursachen.
 Aspiration kann zu Schädigungen der Atemwege oder der Lunge führen.
 Wirkt entfettend auf die Haut.
 Potentielles Risiko vorübergehender Probleme wie Brennen oder Rötungen bei zufälligem Augenkontakt.

*** ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

*** 12.1 Toxizität**

*** Aquatische Toxizität**

	Wirkdosis	Methode,Bewertung	Quelle, Bemerkung
Akute (kurzfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Fischtoxizität	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen	nicht bestimmt		
Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien	nicht bestimmt		
Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen	nicht bestimmt		
Toxizität für Mikroorganismen	nicht bestimmt		



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

* **Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

* **Abschätzung/Einstufung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

* **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

* **Abschätzung/Einstufung**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilität im Boden

Abschätzung/Einstufung

Auslaufende Substanzen können in den Boden eindringen und zu Boden- und Grundwasserverunreinigungen führen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7 Andere schädliche Wirkungen

* **Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

* **Zusätzliche Angaben**

Ausfließendes Produkt kann zur Bildung eines Films auf der Wasseroberfläche führen, der den Sauerstoffaustausch verringert und das Absterben von Organismen zur Folge haben kann. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

* **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

* **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

Abfallschlüssel Produkt	Abfallbezeichnung
130110 *	nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis

Abfallschlüssel Verpackung	Abfallbezeichnung
----------------------------	-------------------

150110 *	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
----------	--

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Führen Sie die Produkte wenn möglich dem Recycling zu. Die Entsorgung muss durch zugelassene Entsorgungsunternehmen erfolgen.

* **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung**

Nach behördlichen Vorschriften entsorgen.

* **Bemerkung**

2008/98/EG

Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Behälter nicht aufstechen oder verbrennen.



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

*** ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	-	-	-
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	-	-	-

*** 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Seeschiffstransport (IMDG)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung

Nicht für diesen Verkehrsträger klassifiziert.

*** ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

*** 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Vorschriften

Zulassungen

Keine Daten verfügbar

*** Nationale Vorschriften**

*** Wassergefährdungsklasse (WGK)**

schwach wassergefährdend (WGK 1)

Einstufung gemäß AwSV

*** Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**

22 JArbSchG.

5 MuSchRiV.

4 MuSchRiV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für Stoffe in diesem Gemisch wurden Stoffsicherheitsbeurteilungen durchgeführt.

Für das Gemisch selbst wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



Hochleistungs-Schmiermittel X73012

Druckdatum 30.01.2024
Bearbeitungsdatum 30.05.2023
Version 2.5 (de)
ersetzt Fassung vom 05.06.2020 (2.4)

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*** Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert

*** Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
SU: Verwendungskategorie
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
EN: Europäische Norm
ISO: Internationale Organisation für Normung
PBT: persistent und bioakkumulierbar und giftig
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
CAS: Chemical Abstracts Service
SCL: Specific concentration limit
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
CO₂: Kohlenstoffdioxid
ASTM: Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität
AVV: Abfallverbringungsverordnung
ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
IMDG: Gefahrgut im internationalen Seetransport
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
DGR: Gefahrgutvorschriften (IATA)
WGK: Wassergefährdungsklasse
JArbSchG: Jugendarbeitsschutzgesetz
MuSchRiV: Mutterschutzrichtlinienverordnung
Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1

*** Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**

<http://echa.europa.eu/>
Datenblätter des Herstellers

*** Zusätzliche Hinweise**

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

*** Änderungshinweise**

* Daten gegenüber der Vorversion geändert