

SICHERHEITSDATENBLATT

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

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

Identifizierte Verwendung	Schmierstoff
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Verwendung durch Verbraucher

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Importeur

Master Fluid Solutions
501 W. Boundary Street
Perrysburg, OH 43551
USA
+1 419-874-7902

Hersteller

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Weitere Informationen siehe

techsupport@le-inc.net

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORDAMERIKA)

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

Chronische aquatische Toxizität

Kategorie 3 - (H412)

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator

Enthält Rückstandsöle (erdöl), Lösungsmittelentwachste

Signalwort

Keine

Gefahrenhinweise

H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen, P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen, P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden, P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen, P308 + P313 - Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

Kann bei Berührung mit der Haut gesundheitsschädlich sein Schädlich für Wasserorganismen

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	REACH-Registrierungsnummer
Diacetonalkohol	Present	123-42-2	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Keine Daten verfügbar
Vermiculite	-	1318-00-9	0.1 - 1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Quarz	Present	14808-60-7	0.1 - 1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	Present	128-37-0	0.1 - 1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Glimmer	-	12001-26-2	0.1 - 1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Titandioxid	Present	13463-67-7	< 0.1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Eisen(III)-oxid	Present	1309-37-1	< 0.1	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Der Hersteller von "1250" erklärt, dass der mit DSMO extrahierbare Anteil nach IP-346 weniger als 3 % beträgt

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Arzt konsultieren.
Schutz der Ersthelfer	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine bekannt.
-----------------	----------------

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Sprühwasser, Kohlendioxid (CO ₂), Schaum, Trockenlöschmittel
Ungeeignete Löschmittel	Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann
Flammpunkt	287 °C / 548.6 °F

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene	Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Alle Zündquellen
-------------------------	--

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Vorsichtsmaßnahmen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Eindämmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ansammeln von Dampf vermeiden, indem während und nach der Verwendung für eine ausreichende Belüftung gesorgt wird. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Hygienemaßnahmen Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM) Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Diacetonalkohol 123-42-2	-	STEL 75 ppm STEL 362 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 241 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 241 mg/m ³	AGW 20 ppm AGW 96 mg/m ³ H*
Quarz 14808-60-7	-	STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.05 mg/m ³	-
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	-	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 10 mg/m ³
Glimmer 12001-26-2	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³	-	TWA 3 mg/m ³	-

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

		TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³			
Titandioxid 13463-67-7	-	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Eisen(III)-oxid 1309-37-1	-	STEL 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	-
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Diacetonalkohol 123-42-2	-	TWA 50 ppm	-	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³ STEL 75 ppm STEL 360 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³
Quarz 14808-60-7	-	TWA 0.025 mg/m ³ C(A2)	TWA 0.075 mg/m ³	TWA 0.05 mg/m ³	TWA 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	-	TWA 2 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Glimmer 12001-26-2	-	TWA 3 mg/m ³	-	-	-
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	-	-	TWA 6 mg/m ³
Eisen(III)-oxid 1309-37-1	-	TWA 5 mg/m ³ C(A4)	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Diacetonalkohol 123-42-2	H* TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³	H* TWA 20 ppm TWA 96 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 192 mg/m ³	TWA 240 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 120 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 150 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 240 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 720 mg/m ³
Vermiculite 1318-00-9	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	-	-
Quarz 14808-60-7	TWA 0.15 mg/m ³	SS-C** TWA 0.15 mg/m ³ C1	TWA 2 mg/m ³ TWA 0.3 mg/m ³ TWA 4.0 mg/m ³ TWA 1.0 mg/m ³	TWA 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³ K** STEL 0.9 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 10 mg/m ³ C1 STEL 40 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Glimmer 12001-26-2	TWA 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	-	TWA 6 mg/m ³ TWA 3 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 0.8 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 2.4 mg/m ³
Titandioxid 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	TWA 10.0 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Eisen(III)-oxid 1309-37-1	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Ungarn	Belgien	Tschechische Republik	Griechenland	Schweden
Diacetonalkohol	-	TWA 50 ppm	TWA 200 mg/m ³	TWA 50 ppm	LLV 25 ppm

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

123-42-2		TWA 241 mg/m ³	Ceiling 300 mg/m ³	TWA 240 mg/m ³ STEL 75 ppm STEL 360 mg/m ³	LLV 120 mg/m ³ Indicative STELV 50 ppm Indicative STELV 240 mg/m ³
Quarz 14808-60-7	TWA 0.15mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³	-	LLV 0.1 mg/m ³ C
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0	-	TWA 2 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³	-
Glimmer 12001-26-2	-	TWA 3 mg/m ³	TWA 2.0 mg/m ³	-	-
Titandioxid 13463-67-7	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	LLV 5 mg/m ³
Eisen(III)-oxid 1309-37-1	TWA 6mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	LLV 3.5 mg/m ³

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz Dicht schließende Schutzbrille.
Handschutz Schutzhandschuhe.
Haut- und Körperschutz Langarmige Kleidung.
Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Paste
Aussehen rot
Geruch nach Kohlenwasserstoffen
Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>
pH-Wert	6 - 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	287 °C / 548.6 °F
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	< 1 (Luft = 1)
Spezifisches Gewicht	0.95
Wasserlöslichkeit	vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber
mechanischer Einwirkung
Empfindlichkeit gegenüber
statischer Entladung

Nicht schlagempfindlich.

Kann sich durch Reibung, Hitze, Funken oder Flammen entzünden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Laugen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffmonoxid, Kohlenstoffdioxid und unverbrannte Kohlenwasserstoffe (Rauch).

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

Der Hersteller von "1250" erklärt, dass der mit DSMO extrahierbare Anteil nach IP-346 weniger als 3 % beträgt

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Einatmen Kann zu einer Reizung der Augen und der Atemwege führen.
Augenkontakt Augenkontakt kann zu einer Reizung führen.
Hautkontakt Kann Reizungen verursachen.
Verschlucken Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Unbekannte akute Toxizität 12.9575 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 5,129.70 mg/kg
ATEmix (dermal) 2,084.10 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) 1,198.70 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Rückstandsöle (erdöl), lösungsmittelentwachste	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Diacetonalkohol	> 4 g/kg (Rat)	= 13630 mg/kg (Rabbit) = 13500 mg/kg (Rabbit)	> 7.23 g/m³ (Rat) 8 h
Benzolamin, N-Phenyl-Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Wasser	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Titandioxid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Destillate (erdöl), mit wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m³ (Rat) 4 h
Eisen(III)-oxid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	> 5000 mg/kg (Rat)	-	> 12.6 mg/L (Rat) 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung Es liegen keine Informationen vor.

Sensibilisierung Es liegen keine Informationen vor.

Erbgutschädigende Wirkung Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogene Wirkung Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Auswirkungen auf Zielorgan Haut, Zentrales Nervensystem (ZNS), Atemwegssystem, Augen, Leber.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Schädlich für Wasserorganismen

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Giftig für Fische	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Diacetonalkohol	-	LC50= 420 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 8750 mg/L 24 h
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h	-	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Chemische Bezeichnung	log Pow
Diacetonalkohol	1.03
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	4.17

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität

Das Produkt ist unlöslich und schwimmt auf der Wasseroberfläche.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung

Leere Behälter nicht wieder verwenden. Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

SONSTIGE ANGABEN

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produktsondern anwendungsbezogen. Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG Nicht reguliert

ADR/RID Nicht reguliert

ICAO/IATA Nicht reguliert

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

WGK-Einstufung (VwVwS) 3

Internationale Bestandsverzeichnisse

TSCA	Erfüllt
DSL/NDL	Nicht bestimmt
EINECS/ELINCS	Nicht bestimmt
ENCS	Nicht bestimmt
IECSC	Erfüllt
KECL	Nicht bestimmt
PICCS	Erfüllt
AICS	Erfüllt

Legend

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
 DSL/NDL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind
 EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)
 ENCS - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)
 IECSC - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)
 KECL - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)
 PICCS - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
 AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

Ausgabedatum 24-Apr-2012

SDB-nr: 1250

1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Überarbeitet am 05-Feb-2019

Revisionsgrund Update to Format.

Haftungsschluss

Die in diesem Materialsicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zur Zeit der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sind zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

SDS is available at www.LElubricants.com**Ende des Sicherheitsdatenblatts**