

## SICHERHEITSDATENBLATT

SDB-nr: 6303 **6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung 6303 MONOLEC® ROCK DRILL 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

<u>Lieferant</u>	<u>Hersteller</u>
<b>(Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nac hgeschalteter Anwender/Händler)</b>	Lubrication Engineers Inc.
HH Compliance	1919 E. Tulsa
Rubicon Centre,	Wichita, KS 67216
CIT Campus,	USA
Bishopstown,	800-537-7683
Cork,	
Ireland	
T12 Y275	
+353-21-4868121	

#### Weitere Informationen siehe

techsupport@le-inc.net

#### 1.4. Notrufnummer

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

Österreich	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftzentrum (BE): +32 70 245 245
Dänemark	Gift-Hotline (DK): +45 82 12 12 12
Finnland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankreich	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Deutschland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nationales Giftinformationszentrum (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftzentrum Mailand (IT): +39 02 6610 1029
Niederlande	Nationales Giftinformationszentrum (NL): +31 30 274 88 88 (Hinweis: Dieser Dienst steht nur medizinischem Fachpersonal zur Verfügung)
Norwegen	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftinformationszentrum Warschau (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationszentrum (PT): +351 21 330 3284

**SDB-nr: 6303 6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

<b>Spanien</b>	Giftinformationsdienst (ES): +34 91 562 04 20
<b>Schweden</b>	Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31
<b>Schweiz</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Großbritannien</b>	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

**Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

<b>Chronische aquatische Toxizität</b>	Kategorie 3 - (H412)
--	----------------------

**2.2. Kennzeichnungselemente****Produktidentifikator****Signalwort**

Keine

**Gefahrenhinweise**

H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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

P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden, P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

**2.3. Sonstige Gefahren**

Sonstige Gefahren

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
Weißsöle nach DAB	Present	8042-47-5	0.1 - 1	Keine Daten verfügbar	01-2119487078-27-0089
(Z)-Octadec-9-enylamin	Present	112-90-3	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar
Phenol	Present	108-95-2	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Muta. 2 (H341) Acute Tox. 3 (H331)	Keine Daten verfügbar

Der Hersteller von "6303" 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: 6303

**6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

**Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. Bei Atemstillstand mit zusätzlichem Sauerstoff künstlich beatmen.
<b>Hautkontakt</b>	Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Augenkontakt</b>	Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten.
<b>Verschlucken</b>	Kann schädliche Wirkungen auf die Nieren haben. Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

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

<b>Symptome</b>	Keine bekannt.
-----------------	----------------

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

<b>Hinweise an den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
-----------------------------	----------------------------

**Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Sprühwasser, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Schaum, Trockenlöschmittel
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann
<b>Flammpunkt</b>	229 °C / 444 °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**

<b>Personenbezogene</b>	Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Alle Zündquellen
-------------------------	--

**SDB-nr: 6303      6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

**Vorsichtsmaßnahmen**                      entfernen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

**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
Weißsöle nach DAB 8042-47-5	-	-	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 5 mg/m <sup>3</sup>
Phenol 108-95-2	-	STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 ppm TWA 7.8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 2 ppm TWA 7.8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 15.6 mg/m <sup>3</sup> M2 P*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> S*	AGW 2 ppm AGW 8 mg/m <sup>3</sup> H*
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Weißsöle nach DAB	-	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup>

SDB-nr: 6303

**6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

8042-47-5		STEL 10 mg/m <sup>3</sup>			
Phenol 108-95-2	TWA 2 ppm TWA 8.0 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Huid* TWA 8 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 1 ppm TWA 4 mg/m <sup>3</sup> H*
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Österreich</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Irland</b>
Weissöle nach DAB 8042-47-5	-	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 ppm STEL 15 ppm
Phenol 108-95-2	H* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup>	H* TWA 5 ppm TWA 19 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 ppm STEL 19 mg/m <sup>3</sup> M2	TWA 7.8 mg/m <sup>3</sup> STEL 16 mg/m <sup>3</sup>	TWA 1 ppm TWA 4 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 3 ppm STEL 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Ungarn</b>	<b>Belgien</b>	<b>Tschechische Republik</b>	<b>Griechenland</b>	<b>Schweden</b>
Weissöle nach DAB 8042-47-5	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	LLV 1 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 3 mg/m <sup>3</sup>
Phenol 108-95-2	STEL 16mg/m <sup>3</sup> TWA 8mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA 7.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m <sup>3</sup>	LLV 1 ppm LLV 4 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV 4 ppm Binding STLV 16 mg/m <sup>3</sup> A*
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Europäische Union</b>	<b>Großbritannien</b>	<b>Frankreich</b>	<b>Spanien</b>	<b>Deutschland</b>
Phenol 108-95-2	-	-	250	120	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Die Niederlande</b>	<b>Finnland</b>	<b>Dänemark</b>
Phenol 108-95-2	-	-	-	1.3	-
<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>Österreich</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Irland</b>
Phenol 108-95-2	-	250	-	-	-

**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**

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Handschutz**

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Haut- und Körperschutz**

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

**Atemschutz**

Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

SDB-nr: 6303

**6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

**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**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aussehen</b>	rot
<b>Geruch</b>	nach Kohlenwasserstoffen
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>
<b>pH-Wert</b>	6 - 8
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	229 °C / 444 °F
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	< 1 (Luft = 1)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	0.8773
<b>Wasserlöslichkeit</b>	vernachlässigbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, kinematisch</b>	98.72 cSt @ 40°C
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar

**Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten****Empfindlichkeit gegenüber** Nicht schlagempfindlich.**mechanischer Einwirkung**  
**Empfindlichkeit gegenüber** Kann sich durch Reibung, Hitze, Funken oder Flammen entzünden.  
**statischer Entladung****10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****Gefährliche Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, Funken und Flammen.

**SDB-nr: 6303      6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

**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 "6303" erklärt, dass der mit DSMO extrahierbare Anteil nach IP-346 weniger als 3 % beträgt

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

**Unbekannte akute Toxizität**      98.27712 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

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

<b>ATEmix (oral)</b>	15,446.40 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	6,179.60 mg/kg

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Destillate (erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	> 15 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Weißöle nach DAB	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	-	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4480 mg/kg ( Rabbit )	-
Long-chain alkyl amine	= 300 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit )	-
Destillate (erdöl), lösungsmittelentwachte schwere paraffinhaltige	> 15000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 2400 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Destillate (erdöl), lösungsmittelaufbereitete schwere paraffinhaltige grundöl	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5530 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate	= 1400 mg/kg ( Rat ) = 4940 µL/kg ( Rat )	= 1250 µL/kg ( Rabbit ) > 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Alkyl phosphate	= 3450 mg/kg ( Rat )	> 4650 mg/kg ( Rabbit )	-
(Z)-Octadec-9-enylamin	= 1689 mg/kg ( Rat )	-	-
Druckfarbenöle mit einem Aromatengehalt <25 % (nicht als krebserzeugend (R45) gekennzeichnet, Siedebeginn >=240 Grad C)	= 7400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 4.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Destillate (erdöl), lösungsmittelentwachte leichte	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 5399 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**SDB-nr: 6303      6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

paraffinhaltige			
Didodecylphosphonat	> 10 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Destillate (erdöl), mit wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2180 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Destillate (erdöl), mit wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate	> 4170 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Phenol	= 317 mg/kg ( Rat ) = 340 mg/kg ( Rat )	= 630 mg/kg ( Rabbit )	= 316 mg/m <sup>3</sup> ( 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**

**Reproduktionstoxizität**      Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition**      Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition**      Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr**      Es liegen keine Informationen vor.

**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
Weißsöle nach DAB	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-
Phenol	EC50 = 46.42 mg/L 96 h EC50 187 - 279 mg/L 72 h EC50 0.0188 - 0.1044 mg/L 96 h	LC50 11.9 - 50.5 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 20.5 - 25.6 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 32 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 5.449 - 6.789 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 33.9 - 43.3 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 23.4 - 36.6 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50= 13.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 31 mg/L Poecilia reticulata	EC50 4.24 - 10.7 mg/L 48 h EC50 10.2 - 15.5 mg/L 48 h

**SDB-nr: 6303      6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

		96 h LC50 4.23 - 7.49 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 0.00175 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 34.09 - 47.64 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 5.0 - 12.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.5 - 14 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 11.9 - 25.3 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 11.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 27.8 mg/L Brachydanio rerio 96 h	
--	--	--	--

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Chemische Bezeichnung	log Pow
Weissöle nach DAB	>6
Phenol	1.5

**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

**Informationen zur endokrinen  
Störung****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.**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.

SDB-nr: 6303

**6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 15-Mai-2020

Revisionsnummer 5

**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****Wassergefährdungsklasse (WGK)** 1**Internationale Bestandsverzeichnisse**

<b>TSCA</b>	Erfüllt
<b>DSL/NDL</b>	Erfüllt
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nicht bestimmt
<b>ENCS</b>	Nicht bestimmt
<b>IECSC</b>	Erfüllt
<b>KECL</b>	Erfüllt
<b>PICCS</b>	Erfüllt
<b>AICS</b>	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**

H301 - Giftig bei Verschlucken  
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H311 - Giftig bei Hautkontakt  
H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H331 - Giftig bei Einatmen  
H335 - Kann die Atemwege reizen  
H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen

---

**SDB-nr: 6303      6303 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT****Ausgabedatum** 24-Apr-2012**Überarbeitet am** 15-Mai-2020**Revisionsnummer** 5

---

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**Ausgabedatum** 24-Apr-2012**Überarbeitet am** 15-Mai-2020**Revisionsgrund** Formulierung.**Haftungsausschluss**

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](http://www.LElubricants.com)**Ende des Sicherheitsdatenblatts**