

SÄKERHETS DATABLAD

säkerhetsdatablad: 6301 **6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT**

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjmedel

Användningar som det avråds från Konsumentanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör

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

Tillverkare

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

För mer information kan du kontakta

techsupport@le-inc.net

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning

Innehåller Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Signalord

Ingen

Faroangivelser

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning, P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna, P273 - Undvik utsläpp till miljön, P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd, P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp, P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror

Andra faror

Skadligt för vattenlevande organismer

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-regist reringsnumm er
Mineral Oil	Present	8042-47-5	0.1 - 1	Inga data tillgängliga	01-2119487078-2 7-0089
Alkenylamine	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)	inga data tillgängliga
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Present	64742-48-9	< 0.1	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
Metylmetakrylat	Present	80-62-6	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	inga data tillgängliga
Fenol	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)	inga data tillgängliga

säkerhetsdatablad:
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Naftalen	Present	91-20-3	< 0.1	Inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
2-Metylpropan-1-ol	Present	78-83-1	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga
1,2,4-Trimetylbensen	Present	95-63-6	< 0.1	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H335) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	inga data tillgängliga

Tillverkaren av "-"- intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Kontakta läkare vid behov. Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.
Förtäring	Kan ha skadliga effekter på njurarna. Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning.
Skydd av dem som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Ingen känd.
---------	-------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, Koldioxid (CO2), Skum, Torr kemikalie
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

säkerhetsdatablad:
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Flampunkt 207 °C / 405 °F

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Använd personlig skyddsutrustning. Dämn upp. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra ångutveckling genom att tillförsäkra lämplig ventilation under och efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Hygienåtgärder Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden .

säkerhetsdatablad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Mineral Oil 8042-47-5	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	AGW 5 mg/m ³
Metylmetakrylat 80-62-6	-	STEL 100 ppm STEL 416 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 208 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 205 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 410 mg/m ³	TWA 50 ppm STEL 100 ppm S+	AGW 50 ppm AGW 210 mg/m ³
Fenol 108-95-2	-	STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ TWA 2 ppm TWA 7.8 mg/m ³ Skin	TWA 2 ppm TWA 7.8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 15.6 mg/m ³ M2 P*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ S*	AGW 2 ppm AGW 8 mg/m ³ H*
Naftalen 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³	-	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ C2	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 80 mg/m ³ S*	AGW 0.1 ppm AGW 0.5 mg/m ³ H*
2-Metylpropan-1-ol 78-83-1	-	STEL 75 ppm STEL 231 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 154 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³	TWA 50 ppm TWA 154 mg/m ³	AGW 100 ppm AGW 310 mg/m ³
1,2,4-Trimetylbensen 95-63-6	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	STEL 75 ppm STEL 375 mg/m ³ TWA 25 ppm TWA 125 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ TWA 1000 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 250 mg/m ³ STEL 1500 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	AGW 20 ppm AGW 100 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Mineral Oil 8042-47-5	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³
Metylmetakrylat 80-62-6	TWA 50 ppm STEL 100 ppm	TWA 50 ppm STEL 100 ppm S+ C(A4)	STEL 410 mg/m ³ TWA 205 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 42 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 210 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 102 mg/m ³ H*
Fenol 108-95-2	TWA 2 ppm TWA 8.0 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ Pelle*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ C(A4) P*	Huid* TWA 8 mg/m ³	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ iho*	TWA 1 ppm TWA 4 mg/m ³ H*
Naftalen 91-20-3	-	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 15 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 80 mg/m ³ TWA 50 mg/m ³ TWA 0.00055 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 10 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ TWA 0.2 mg/m ³
2-Metylpropan-1-ol 78-83-1	-	TWA 50 ppm	-	-	Ceiling 50 ppm Ceiling 150 mg/m ³ H*
1,2,4-Trimetylbensen 95-63-6	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ TWA 25 ppm	STEL 200 mg/m ³ TWA 100 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Mineral Oil 8042-47-5	-	SS-C** TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 ppm STEL 15 ppm
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	-	TWA 50 ppm TWA 300 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 600 mg/m ³	TWA 300 mg/m ³ STEL 900 mg/m ³	-	-
Metylmetakrylat 80-62-6	STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³	SS-C** S+	TWA 100 mg/m ³ STEL 300 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 100 mg/m ³	TWA 50 ppm STEL 100 ppm

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

	TWA 50 ppm TWA 210 mg/m ³ Sh/Sah**	TWA 50 ppm TWA 210 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³		A+ STEL 100 ppm STEL 400 mg/m ³	Sensitizer
Fenol 108-95-2	H* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³	H* TWA 5 ppm TWA 19 mg/m ³ STEL 5 ppm STEL 19 mg/m ³ M2	TWA 7.8 mg/m ³ STEL 16 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 4 mg/m ³ S* STEL 3 ppm STEL 12 mg/m ³	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ Skin
Naftalen 91-20-3	H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ B C	H* TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ C2	TWA 20 mg/m ³ TWA 0.002 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ TWA 0.04 mg/m ³ K** STEL 15 ppm STEL 75 mg/m ³ STEL 0.12 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 75 mg/m ³
2-Metylpropan-1-ol 78-83-1	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³	SS-C** TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 150 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ STEL 200 mg/m ³	Ceiling 25 ppm Ceiling 75 mg/m ³ S*	TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³ STEL 75 ppm STEL 225 mg/m ³
1,2,4-Trimetylbensen 95-63-6	STEL 30 ppm STEL 150 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	SS-C** TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ STEL 170 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 30 ppm STEL 125 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 60 ppm STEL 300 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Ungern	Belgien	Tjeckien	Grekland	Sverige
Mineral Oil 8042-47-5	Rákkeltó hatású Ceiling 5mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	LLV 1 mg/m ³ Indicative STLV 3 mg/m ³
Metylmetakrylat 80-62-6	STEL 415mg/m ³ TWA 208mg/m ³ Érzékenyítő+ S*	TWA 50 ppm TWA 208 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 416 mg/m ³	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 150 mg/m ³ S* Senzibilizátory	TWA 50 ppm STEL 100 ppm	LLV 50 ppm LLV 200 mg/m ³ Binding STLV 100 ppm Binding STLV 400 mg/m ³ S+
Fenol 108-95-2	STEL 16mg/m ³ TWA 8mg/m ³ S*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ D*	TWA 7.5 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³ S*	TWA 2 ppm TWA 8 mg/m ³ S* STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³	LLV 1 ppm LLV 4 mg/m ³ Binding STLV 4 ppm Binding STLV 16 mg/m ³ A*
Naftalen 91-20-3	TWA 50mg/m ³ S*	TWA 10 ppm TWA 53 mg/m ³ STEL 15 ppm STEL 80 mg/m ³ D*	TWA 50 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³	LLV 10 ppm LLV 50 mg/m ³ Indicative STLV 15 ppm Indicative STLV 80 mg/m ³
2-Metylpropan-1-ol 78-83-1	-	TWA 50 ppm TWA 154 mg/m ³	TWA 300 mg/m ³ Ceiling 600 mg/m ³ S*	TWA 100 ppm TWA 300 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 300 mg/m ³	LLV 50 ppm LLV 150 mg/m ³ Indicative STLV 75 ppm Indicative STLV 250 mg/m ³ A*
1,2,4-Trimetylbensen 95-63-6	TWA 100mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³	TWA 100 mg/m ³ Ceiling 250 mg/m ³ S*	TWA 25 ppm TWA 125 mg/m ³	LLV 25 ppm LLV 120 mg/m ³ Indicative STLV 35 ppm Indicative STLV 170 mg/m ³

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Storbritannien	Frankrike	Spanien	Tyskland
Fenol 108-95-2	-	-	250	120	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Naftalen 91-20-3	-	4	-	-	-
1,2,4-Trimetylbensen 95-63-6	-	-	600	-	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Fenol 108-95-2	-	-	-	1.3	-
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Fenol 108-95-2	-	250	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd

Skyddshandskar.

Hud- och Kroppsskydd

Långärmad klädsel.

Andningsskydd

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Begränsning av miljöexponeringen Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

vätska

utseende

röd

Lukt

kolväteliknande

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

pH

Värden

6 - 8

Smältpunkt / fryspunkt

Inga data tillgängliga

Kokpunkt / kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

Flampunkt

207 °C / 405 °F

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

< 1 (Luft = 1)

Specifik vikt

0.87

Vattenlöslighet

obetydlig

säkerhetsdatablad:
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	32.31 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Inte känsligt för stötar.

Känslighet för statisk urladdning Kan antändas av friktion, hetta, gnistor eller flammor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Produktinformation

Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information.

Tillverkaren av "-"- intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ögonkontakt

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation.

Förtäring

Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Okänd akut toxicitet

0% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

säkerhetsdatablad:
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 10,551.80 mg/kg

ATEmix (dermal) 5,528.20 mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5399 mg/m ³ (Rat) 4 h
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Amines, C12-14-alkyl, reaction products	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Mineral Oil	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Alkenylamine	= 1689 mg/kg (Rat)	-	-
Dilauryl Hydrogen Phosphite	> 10 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2180 mg/m ³ (Rat) 4 h
Metylmetakrylat	8420 - 10000 mg/kg (Rat) = 7872 mg/kg (Rat)	5000 - 7500 mg/kg (Rabbit) > 5 g/kg (Rabbit)	= 7093 ppm (Rat) 4 h
Destillat (petroleum), sweetened medeltunga	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 4.6 mg/L (Rat) 4 h
4,4'-Methylenebis(2,6-di-tert-butylphenol)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 1400 mg/kg (Rabbit)	-
Polydimethylsiloxane	> 24 g/kg (Rat) > 17 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	-
Återstodsolja (petroleum), lösningsmedelsavvaxade	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h
Fenol	= 340 mg/kg (Rat) = 317 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	= 316 mg/m ³ (Rat) 4 h
Ortho-tert-butylphenol	= 440 mg/kg (Rat)	= 705 mg/kg (Rat)	= 1070 mg/m ³ (Rat) 4 h
Naftalen	= 1110 mg/kg (Rat) = 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit) > 20 g/kg (Rabbit)	> 340 mg/m ³ (Rat) 1 h
1,2,4-Trimetylbensen	= 3280 mg/kg (Rat) = 8970 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
2-Metylpropan-1-ol	= 2460 mg/kg (Rat)	= 3400 mg/kg (Rabbit)	> 6.5 mg/L (Rat) 4 h

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter Ingen information tillgänglig.

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

Carcinogena effekter

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Category 2
Naftalen	Category 3

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid Aspiration Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Toxicitet för fisk	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Mineral Oil	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	-	-	-
Metylmetakrylat	EC50 = 170 mg/L 96 h	LC50 125.5 - 190.7 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 153.9 - 341.8 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 170 - 206 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 243 - 275 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 326.4 - 426.9 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50> 79 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	EC50 = 69 mg/L 48 h
Fenol	EC50 0.0188 - 0.1044 mg/L 96 h EC50 187 - 279 mg/L 72 h EC50 = 46.42 mg/L 96 h	LC50 11.9 - 25.3 mg/L Lepomis macrochirus 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 23.4 - 36.6 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 33.9 - 43.3 mg/L Oryzias latipes 96 h LC50 34.09 - 47.64 mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50 4.23 - 7.49 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 5.0 - 12.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 5.449 - 6.789 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.5 - 14 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 0.00175 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50= 11.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 13.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 27.8 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50= 31	EC50 10.2 - 15.5 mg/L 48 h EC50 4.24 - 10.7 mg/L 48 h

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

		mg/L Poecilia reticulata 96 h LC50= 32 mg/L Pimephales promelas 96 h	
Naftalen	-	-	-
2-Metylpropan-1-ol	EC50 = 230 mg/L 48 h	LC50 1120 - 1520 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 1370 - 1670 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 1480 - 1730 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 375 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 1070 - 1933 mg/L 48 h EC50 = 1300 mg/L 48 h
1,2,4-Trimetylbensen	-	LC50 7.19 - 8.28 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 = 6.14 mg/L 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	log Pow
Mineral Oil	>6
Metylmetakrylat	0.7
Fenol	1.5
Naftalen	3.6
2-Metylpropan-1-ol	0.79
1,2,4-Trimetylbensen	3.63

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Rörlighet Produkten är olöslig och flyter på vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Information om hormonstörande ämnen

Kemiskt namn	EU - kandidatförteckning över hormonstörande ämnen	EU - hormonstörande ämnen - utvärderade ämnen	Japan - Information om hormonstörande ämnen
Naftalen	Group III Chemical	-	-

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

säkerhetsdatabl
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

produkter

Förorenad förpackning

Återanvänd inte tömd behållare. Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

ANNAN INFORMATION

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

Inte reglerad

ADR/RID

Inte reglerad

ICAO/IATA

Inte reglerad

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Vattenfarlighetsklass (WGK) 1

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

DSL/NDSL Ej fastställt

EINECS/ELINCS Ej fastställt

ENCS Ej fastställt

IECSC Ej fastställt

KECL Ej fastställt

PICCS Ej fastställt

AICS Ej fastställt

Legend

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

säkerhetsdatablad:
ad: 6301

6301 MONOLEC® ROCK DRILL LUBRICANT

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Revisionsnummer 1.1

H301 - Giftigt vid förtäring
H302 - Skadligt vid förtäring
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H311 - Giftigt vid hudkontakt
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H340 - Kan orsaka genetiska defekter
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H350 - Kan orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Utgivningsdatum 24-apr-2012

Revisionsdatum 21-feb-2019

Grund för revidering Allmänna upplysningar.

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.

SDS is available at www.LElubricants.com

Slut på säkerhetsdatablad