SICHERHEITSDATENBLATT

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung 4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & 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: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Signalwort
Keine

Gefahrenhinweise

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3. Sonstige Gefahren

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
Weissöle nach DAB	Present	8042-47-5	80 - 90	Keine Daten verfügbar	01-2119487078-27-0089
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Present	64742-47-8	10 - 20	Keine Daten verfügbar	01-2119456620-43-0019
Ethanol	Present	64-17-5	< 0.1	Flam. Liq. 2 (H225)	Keine Daten verfügbar
Benzaldehyd	Present	100-52-7	< 0.1	Acute Tox. 4 (H302)	Keine Daten verfügbar
iso-Propanol	Present	67-63-0	< 0.1	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	Keine Daten verfügbar
Diphenylamin	Present	122-39-4	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten verfügbar

Der Hersteller von "4058“ 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: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-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. Arzt konsultieren. Bei Atemstillstand mit zusätzlichem Sauerstoff künstlich beatmen.

Hautkontakt Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Augenkontakt Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten.

Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Kann schädliche Wirkungen auf die Nieren haben. Viel Wasser trinken.

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 (CO2), Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel Es darf kein massiver Wasserstrahl verwendet werden, weil er das Feuer ausstreuen und ausbreiten kann

Flammpunkt 151 °C / 303.8 °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: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

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. Mit Säure neutralisieren.

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

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Weissöle nach DAB 8042-47-5	-	-	-	TWA 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	AGW 5 mg/m³
Ethanol 64-17-5	-	STEL 3000 ppm STEL 5760 mg/m³ TWA 1000 ppm TWA 1920 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³ STEL 5000 ppm STEL 9500 mg/m³	STEL 1000 ppm STEL 1910 mg/m³	AGW 500 ppm AGW 960 mg/m³
iso-Propanol 67-63-0	-	STEL 500 ppm STEL 1250 mg/m³ TWA 400 ppm TWA 999 mg/m³	STEL 400 ppm STEL 980 mg/m³	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m³	AGW 200 ppm AGW 500 mg/m³

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

Diphenylamin 122-39-4	-	STEL 20 mg/m³ TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³	AGW 5 mg/m³ H*
Chemische Bezeichnung	**Italien**	**Portugal**	**Die Niederlande**	**Finnland**	**Dänemark**
Weissöle nach DAB 8042-47-5	-	TWA 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA 5 mg/m³	TWA 5 mg/m³	TWA 1 mg/m³
Ethanol 64-17-5	-	TWA 1000 ppm C(A4)	Huid* STEL 1900 mg/m³ TWA 260 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³ STEL 1300 ppm STEL 2500 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³
Benzaldehyd 100-52-7	-	-	-	TWA 1 ppm TWA 4.4 mg/m³ STEL 4 ppm STEL 17.4 mg/m³ Ceiling 4 ppm Ceiling 17.4 mg/m³	-
iso-Propanol 67-63-0	-	TWA 200 ppm STEL 400 ppm C(A4)	-	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m³ STEL 250 ppm STEL 620 mg/m³	TWA 200 ppm TWA 490 mg/m³
Diphenylamin 122-39-4	-	TWA 10 mg/m³ C(A4)	-	TWA 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA 5 mg/m³
Chemische Bezeichnung	**Österreich**	**Schweiz**	**Polen**	**Norwegen**	**Irland**
Weissöle nach DAB 8042-47-5	-	SS-C** TWA 5 mg/m³	TWA 5 mg/m³	TWA 1 mg/m³ STEL 2 mg/m³	TWA 5 ppm STEL 15 ppm
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte 64742-47-8	-	SS-C** TWA 350 mg/m³ STEL 700 mg/m³	-	-	-
Ethanol 64-17-5	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m³ TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³	SS-C** TWA 500 ppm TWA 960 mg/m³ STEL 1000 ppm STEL 1920 mg/m³	TWA 1900 mg/m³	TWA 500 ppm TWA 950 mg/m³ STEL 625 ppm STEL 1187.5 mg/m³	STEL 1000 ppm
Benzaldehyd 100-52-7	-	-	TWA 10 mg/m³ STEL 40 mg/m³	-	-
iso-Propanol 67-63-0	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m³ TWA 200 ppm TWA 500 mg/m³ C	SS-C** TWA 200 ppm TWA 500 mg/m³ STEL 400 ppm STEL 1000 mg/m³	TWA 900 mg/m³ STEL 1200 mg/m³	TWA 100 ppm TWA 245 mg/m³ STEL 125 ppm STEL 306.25 mg/m³	TWA 200 ppm STEL 400 ppm Skin
Diphenylamin 122-39-4	H* STEL 1.4 ppm STEL 10 mg/m³ TWA 0.7 ppm TWA 5 mg/m³	SS-C** H* TWA 10 mg/m³	-	TWA 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³ STEL 20 mg/m³
Chemische Bezeichnung	**Ungarn**	**Belgien**	**Tschechische Republik**	**Griechenland**	**Schweden**
Weissöle nach DAB 8042-47-5	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m³	TWA 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA 5 mg/m³ Ceiling 10 mg/m³	TWA 5 mg/m³	LLV 1 mg/m³ Indicative STLV 3 mg/m³
Ethanol 64-17-5	STEL 7600mg/m³ TWA 1900mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1907 mg/m³	TWA 1000 mg/m³ Ceiling 3000 mg/m³	TWA 1000 ppm TWA 1900 mg/m³	LLV 500 ppm LLV 1000 mg/m³ Indicative STLV 1000 ppm Indicative STLV 1900 mg/m³
Benzaldehyd 100-52-7	STEL 10mg/m³ TWA 5mg/m³	-	-	-	-
iso-Propanol 67-63-0	STEL 2000mg/m³ TWA 500mg/m³ S*	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m³ STEL 400 ppm	TWA 500 mg/m³ Ceiling 1000 mg/m³ S*	TWA 400 ppm TWA 980 mg/m³ STEL 500 ppm	LLV 150 ppm LLV 350 mg/m³ Indicative STLV 250

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

		STEL 1000 mg/m³		STEL 1225 mg/m³	ppm Indicative STLV 600 mg/m³
Diphenylamin 122-39-4	-	TWA 10 mg/m³	TWA 10 mg/m³ Ceiling 20 mg/m³ Chronické úcinky** S*	TWA 10 mg/m³ STEL 20 mg/m³	LLV 4 mg/m³ Indicative STLV 12 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
iso-Propanol 67-63-0	-	-	-	40	Biologische Grenzwerte nach TRGS 903 sind zu beachten
Chemische Bezeichnung	**Österreich**	**Schweiz**	**Polen**	**Norwegen**	Irland
iso-Propanol 67-63-0	-	25	-	-	-

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 Flüssigkeit
Aussehen hellgelb
Geruch nach Kohlenwasserstoffen
Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft	Werte
pH-Wert	6 - 8
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	151 °C / 303.8 °F
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar

Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	< 1 (Luft = 1)
Spezifisches Gewicht	0.88
Wasserlöslichkeit	vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	38.38 cSt @ 40°C
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	Nicht schlagempfindlich.
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung	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 "4058“ erklärt, dass der mit DSMO extrahierbare Anteil nach IP-346 weniger als 3 % beträgt

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-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 6.77267129 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) 44,346.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 53,224.00 mg/kg

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Weissöle nach DAB	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	-	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Benzolamin, N-Phenyl-Reaktionsprodukte mit 2,4,4-Trimethylpenten	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Benzaldehyd	= 1292 mg/kg (Rat)	> 1250 mg/kg (Rabbit)	-
Benzoesäure	= 1700 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 12.2 mg/L (Rat) 4 h > 26 mg/m³ (Rat) 1 h
Ölsäure	= 25 g/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	-	-
iso-Propanol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m³ (Rat) 4 h
Diphenylamin	= 1120 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-

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 Atemwegssystem, Augen, Haut.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Giftig für Fische	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Weissöle nach DAB	-	LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	-
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	-	-	-
Ethanol	-	LC50 12.0 - 16.0 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13400 - 15100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 100 mg/L Pimephales promelas 96 h	LC50 9268 - 14221 mg/L 48 h EC50 = 10800 mg/L 24 h EC50 = 2 mg/L 48 h
Benzaldehyd	-	LC50 0.8 - 1.44 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 10.6 - 11.8 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6.8 - 8.53 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 12.69 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 7.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 50 mg/L 24 h
iso-Propanol	-	-	-
Diphenylamin	EC50 = 1.5 mg/L 72 h	LC50 3.47 - 4.14 mg/L Pimephales promelas 96 h	EC50 1.69 - 2.46 mg/L 48 h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	log Pow
Weissöle nach DAB	>6
Ethanol	-0.32
Benzaldehyd	1.48
iso-Propanol	0.05
Diphenylamin	3.4

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

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

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.
SONSTIGE ANGABEN	Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern 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

Wassergefährdungsklasse (WGK) 3

Internationale Bestandsverzeichnisse

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

Legend

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis
DSL/NDSL - 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)

SDB-nr: 4058

4058 H1 QUINPLEX® PENETRATING OIL & LUBRICANT

Ausgabedatum 24-Apr-2012 **Überarbeitet am** 18-Feb-2019 **Revisionsnummer** 1.1

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
Es liegen keine Informationen vor

Ausgabedatum 24-Apr-2012

Überarbeitet am 18-Feb-2019

Revisionsgrund Allgemeine Angaben.

Haftungssauschluss
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