

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II -
Deutschland

Kompressol
Schmierstoffe · Schmiertechnik

Seite: 1/5

GE 46 Bio Hydraulikoeel

Druckdatum : 02.11.2022
Überarbeitungsdatum : 27.02.2019

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktname : Kompressol GE 46
Bio Hydraulikoeel

Allgemeine chemische Charakterisierung : Adipinsäureester, Polyolester

Verwendung : Lubricants

Firma Name : Kompressol-Oel
VerkaufsGmbH
Merheimer Str. 121
D-50733 Köln
Phone: 0221 768079 0

E-Mail-Adresse : info@kompressol.de

Notruf: : +49 (0) 89 19 240 – Giftnotrufzentrale München

2. MÖGLICHE GEFAHREN

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität : 0 Prozent der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit einer unbekanntem akuten Toxizität

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : 0 Prozent der Mischung besteht aus Inhaltsstoff(en) mit unbekanntem Risiken für Gewässer

Gefahrenpiktogramme :

Signalwort : Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

Sicherheitshinweise :

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Allgemeine chemische Charakterisierung : Adipinsäureester, Polyolester

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen und wenn möglich das Etikett vorzeigen.

Einatmen : Nicht anwendbar.

Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 27.02.2019

1/5

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel

- Geeignet** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum oder Löschpulver einsetzen.
Ungeeignet : Keinen Wasserstrahl verwenden.

- besondere Gefahr** : Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche thermische Zersetzungsprodukte : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:
Kohlendioxid
Kohlenmonoxid

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Umweltschutzmaßnahmen : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
Freisetzung : Mit inertem Material absorbieren.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- Handhabung** : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung : Behälter dicht geschlossen halten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz** : Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.
Handschutz : Geeignete nach EN374 geprüfte Schutzhandschuhe tragen. Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 tragen.
Hautschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Expositionsgrenzwerte

Name des Inhaltsstoffs

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physikalischer Zustand** : Flüssigkeit.
Dichte : 0.95 g/cm³ (15°C)
Farbe : Gelblich.
Geruch : Hell
Schmelzpunkt : <-50°C (<-58°F)
Flammpunkt : 255°C COC
Löslichkeit : In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Viskosität : 40°C = 46,0 – 100°C = 8,6

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- Reaktivität** : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- Chemische Stabilität** : Das Produkt ist stabil.
- Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- Zu vermeidende Bedingungen** : Keine spezifischen Daten.
- Unverträgliche Materialien** : Keine spezifischen Daten.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Methodendetails	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
-	OECD 402 Acute Dermal Toxicity	LD50 Dermal	Kaninchen	>5000 mg/kg	-
-	OECD 401 Acute Oral Toxicity	LD50 Oral	Ratte - Männlich, Weiblich	>15000 mg/kg	-

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Methodendetails	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
-	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	Augen - Hornhauttrübung	Kaninchen	0	24 Stunden	8 Tage
-	404 Acute Dermal Irritation/ Corrosion	Haut - Ödem	Kaninchen	0	4 Stunden	8 Tage

Sensibilisierender Stoff

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Methodendetails	Expositionsweg	Spezies	Resultat
-	OECD	Haut	Mensch	Nicht sensibilisierend

Karzinogenität

Nicht verfügbar.

Mutagenität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Methodendetails	Versuch	Resultat
-	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Versuch: In vitro Subjekt: Bakterien	Negativ
-	OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test	Versuch: In vitro Subjekt: Säugetier-Tier	Negativ

Teratogenität

Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft. Daher werden keine weiteren toxikologischen/ökotoxikologischen Daten mitgeteilt.

12. UMWELTBEOZUGENE ANGABEN

Aquatische Ökotoxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Spezies	Exposition
-	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test	Akut EC50 >1000 mg/l Frischwasser	Krustazeen - <i>Daphnia magna</i>	48 Stunden
-	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Akut EC50 >1000 mg/l Frischwasser	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 Stunden
-	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Akut LC50 >100 mg/l Frischwasser	Fisch - <i>Poecilia reticulata</i>	96 Stunden

Persistenz und Abbaubarkeit Name des Produkts / Inhaltsstoffs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
-	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	>60 % - Leicht - 28 Tage	-	-

Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogPow	BCF	Potential
-	11.7	14.83	niedrig

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT

: Nein.
P: Nicht verfügbar. B: Nicht verfügbar. T: Nein.

vPvB : Nichtverfügbar.

vP: Nicht verfügbar. vB: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgungsmethoden : Abfallschlüssel 13 01 12 biologisch abbaubar

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Internationale Transportvorschriften

Rechtsvorschriften	UN-Nummer	Versandbezeichnung	Klassen	VG*	Etikett	Zusätzliche Informationen
ADR/RID-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	-	- ADR Tunnel Code: (-)
ADN-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	-	-
IMDG-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	-	-
IATA-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	-	-

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 27.02.2019

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

VG* : Verpackungsgruppe

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 – schwach wassergefährdend

Deutschland - : 10

Lagerklasse

Technische Anleitung : TA-Luft Nummer 5.2.5: 100%
Luft

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sind.
Stoffsicherheitsbeurteilung

16. SONSTIGE ANGABEN

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

Gefahrenhinweise : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

Hinweis für den Leser

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.