



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname: Getriebeöl Dexron CD

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
nicht bestimmt

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)
Schmiermittel und Zusatzstoffe

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
Hersteller / Lieferant

Block Schmierstoff GmbH, Spandauer Straße 13, 21502 Geesthacht, Telefon 04152-700 71,
Fax: 04152-2611

E-Mail: info@bs-schmierstoff.de (nur zu den Bürozeiten besetzt)

NOTRUF: GIZ-Nord 0551 - 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs
Einstufung des Gemischs gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)
Nicht bestimmt.

Einstufung gemäß 67/548 oder 1999/45/EG (einschließlich Änderungen)
Nicht klassifiziert.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und Umwelt.
Keine weiteren Informationen vorhanden.

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)
EUH Sätze EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sonstige Gefahren
Keine weiteren Informationen vorhanden.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Stoff

n.a.

Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Grundöl - nicht spezifiziert	(CAS-Nr) 64742-55-8 (EG Nr) 265-158-7 (INDEX-Nr) 649-468-00-3	1 - 50	Nicht klassifiziert
Grundöl : Schmieröle, C20-50 (D94/69 p1369) L	(CAS-Nr) 72623-87-1 (EG Nr) 276-738-4 (INDEX-Nr) 649-483-00-5	1 - 5	Nicht klassifiziert
Bis(nonylphenyl)amine	(EG Nr) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	1 - 2,5	R53
3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide	(EG Nr) 242-556-9	0,1 - 0,5	N; R51/53
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(EG Nr) 270-608-0	0,1 - 0,5	Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze: siehe unter Abschnitt 16



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	:	Keine Erste Hilfe Maßnahmen zu erwarten.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	:	Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	:	Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	:	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Schäden nach Einatmen	:	Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
Symptome/Schäden nach Hautkontakt	:	Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
Symptome/Schäden nach Augenkontakt	:	Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar.
Symptome/Schäden nach Verschlucken	:	Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen vorhanden

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum

Pulver

Wassernebel

Trockene Chemikalien

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Maßnahmen Feuer

Vorsicht beim Bekämpfen von chemischem Feuer.

Löschmaßnahmen

Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder- nebel benutzen.

Schutz bei Brandbekämpfung

Brandbereich nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung einschließlich Atemschutz betreten



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung: Große verschüttete Mengen im Gelände durch Mischen mit trägem Granulat abtragen und bergen.

Reinigungsverfahren: Reinigungsmittel. Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen Sand, Sägemehl, Kieselgur.

Sonstige Angaben: Verschüttungsbereich kann rutschig sein. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden.

Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen vorhanden

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Behälter verschlossen halten. Gewöhnlich ist sowohl eine örtliche Luftabführung als auch eine allgemeine Raumentlüftung erforderlich.

Anwendungstemperatur: < 40° C

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

Hygienemaßnahmen:

Vor dem Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagertemperatur: < 40°C

Lager: In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern.

Spezifische Endanwendungen

Zurzeit liegen keine Informationen hierzu vor.

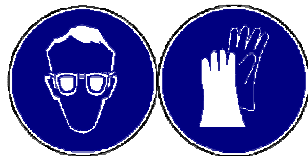
ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

5mg/m³ for oil mists (TWA/8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual Analytical Methods, 3rd Edition)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung: Schutzbrille, Handschuhe.



Handschutz

Schutzhandschuhe tragen die chemikalienbeständig sind.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

Atenschutz

Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

Haut- und Körperschutz

Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	Flüssig
Erscheinungsbild:	ölige Flüssigkeit
Farbe:	Rot
Geruch:	Charakteristisch
	keine Daten verfügbar
Flammpunkt :	160°C @ ASTM D92
Dichte:	862 kg/m³ @ 15°C
Löslichkeit:	kaum löslich/ schwimmt an der Wasseroberfläche
Viskosität kinematisch:	38 mm²/s @ 40°C

Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen vorhanden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umständen keine.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten vorhanden.

Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren. Laugen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Umständen keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität : Nicht klassifiziert

Bis(nonylphenyl)amine

LD50 Oral Ratte > 5000 mg/kg OECD 401

LD50 Dermal Ratte > 2000 mg/kg OECD 402

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

LD50 Oral Ratte 3600 mg/kg

LD50 Dermal Ratte 20000 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht klassifiziert

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht klassifiziert

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht klassifiziert

Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert

Karzinogenität : Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität : Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Bis(nonylphenyl)amine

LC50 Fische 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna @48h)
EC50 andere Wasserorganismen 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus @72h)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

LC50 Fische 1	4,5 ml/l OECD 203, (Cyprinodon variegatus, 96h)
EC50 Daphnia 1	23 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 andere Wasserorganismen 1	21 ml/l

Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht wasserlöslich, deshalb nur minimal biologisch abbaubar.

Bis(nonylphenyl)amine

Biologischer Abbau 1 % @28d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Biologischer Abbau 1,5 % OECD 301B

Bioakkumulationspotenzial

Bis(nonylphenyl)amine

Log Pow > 7,6

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Log Pow 0,69

Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen vorhanden



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Zusätzliche Hinweise : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR/ RID/ ADNR/ IMDG/ ICAO/ IATA

UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht anwendbar.

Transportgefahrenklassen:

Nicht anwendbar.

Verpackungsgruppe:

Nicht anwendbar.

Umweltgefahren:

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

Seeschifftransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

Lufttransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

Binnenschifftransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Kein Anhang XVII einschränkungen

Enthält kein REACH-Kandidatenhof

Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen vorhanden

Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze::

Aquatic Chronic 2 Chronisch gewässergefährdend Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 4 Chronisch gewässergefährdend Gefahrenkategorie 4

Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr Kategorie 1

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1

Skin Irrit. 2 Ätzung/Reizung der Haut Kategorie 2

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

R38 Reizt die Haut

R41 Gefahr ernster Augenschäden

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

N Umweltgefährlich

Xi Reizend



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 20.04.2006

Überarbeitet am: 30.09.2015

Gültig ab: 30.01.2013

Version: 3.0

Ersetzt Version: 2.0

Getriebeöl Dexron CD

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Bitte Zusatzinformation beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

Quellen der wichtigsten Daten

Datenblätter der Vorlieferanten.