

Blatt: 1 / 10 Revision Nr.: 1.1

Ausgabedatum: 24/02/2017

Ersetzt : 21/01/2015

766-01-0070S

# **High Performance Gear Lube**

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemische

Handelsname/Bezeichnung : High Performance Gear Lube

Produktcode : 92-802851Q02, 92-858064QB1, 92-858065QB1, 92-858067QB1, 92-858068QB1,

92-8M0121960

Dokument Nr. : 766-01-0070S

## 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendungen, Verwendung durch

Verbraucher

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Schmierstoffe

#### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Brunswick Marine EMEA
Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
4800 Verviers - Belgium
T +32 (0)87 32 32 11

bme.compliance@brunswick.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 3 575 55 55

Diese Telefonnummer ist 24 Stunden pro Tag, 7 Tage die Woche besetzt.

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Dänemark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Deutschland	Giftnotruf der Charité Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 30 19240
Luxemburg	Centre Anti- Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+352 8002-5500
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre)	Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20 1090 Vienna	+43 1 406 43 43
Schweiz	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 442 51 51 51

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft



Blatt: 2 / 10 Revision Nr.: 1.1

Ausgabedatum: 24/02/2017

Ersetzt: 21/01/2015

# **High Performance Gear Lube**

766-01-0070S

### Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht zutreffend.

# Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren : Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemische

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon	(CAS-Nr.) 15890-25-2 (EG-Nr) 240-028-2 (Index-Nr.) 051-003-00-9	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zusätzliche Hinweise : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit. Persönliche Schutzkleidung

verwenden, siehe Abschnitt 8. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt

dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatisch behandeln.

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. In **Finatmen** 

Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Berührung mit den Augen : Sofort mit viel Wasser ausspülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden

Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

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

Einatmen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Hautkontakt : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Berührung mit den Augen : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet. Verschlucken : Keine ungünstigen Wirkungen erwartet.

## Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Löschmittel <u>5.1.</u>

Hautkontakt

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid.

: Wasser im Vollstrahl. Ungeeignete Löschmittel



Blatt: 3 / 10 Revision Nr.: 1.1 Ausgabedatum: 24/02/2017

Ersetzt: 21/01/2015

766-01-0070S

# **High Performance Gear Lube**

#### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken : Nicht brennbar. Berstgefahr unter Hitzeeinwirkung durch Anstieg des Innendrucks.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlenstoffoxide (CO, CO2).

#### Hinweise für die Brandbekämpfung

: Umgebung räumen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder Löschanweisungen

-nebel benutzen. Das Löschwasser durch Eindämmen zurückhalten. Eindringen von

Löschwasser in die Umwelt vermeiden.

: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-Schutz bei der Brandbekämpfung

unabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben : Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: Personen in Sicherheit bringen. Gegen die Windrichtung und fern der Quelle bleiben. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Einsatzkräfte

: Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung <u>6.</u>3.

Reinigungsverfahren

: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Eindämmen. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde, Vermikulit oder Kalksteinpulver, In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Größere Mengen verschüttetes Produkt durch Abpumpen zurückgewinnen (explosionsgeschützte Pumpe oder Handpumpe verwenden), Zur Entsorgung in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahren. Beseitigen Sie die Produktabfälle oder gebrauchten Behälter gemäß den örtlich geltenden Bestimmungen.

### Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung 7.1.

Schutzmaßnahmen zur sicheren

Handhabung

: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8.

Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Mischen mit brennbaren stoffen/... unbedingt verhindern. Siehe auch Abschnitt 10. Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit). Nicht in Oberflächengewässer oder die

Abwasserleitung fließen lassen.

Hygienemaßnahmen

: Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. nach Tätigkeiten mit dem Produkt Hände sofort waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem

Tragen waschen.



Blatt: 4 / 10
Revision Nr.: 1.1
Ausgabedatum: 24/02/2017

# **High Performance Gear Lube**

Ersetzt: 21/01/2015

766-01-0070S

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Weitere

Informationen zu unverträglichen Stoffen sind in Abschnitt 10 "Stabilität und

Reaktivität" gelistet. Eingrenzen der Lageranlagen zur Vermeidung einer Boden- und

Wasserverschmutzung bei Verschütten.

Verpackungsmaterialien : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Schmiermittel.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Organisatorische Maßnahmen zur

Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition. Sichere

Handhabung: siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des

gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Handschutz : Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender Norm).

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Augenschutz : Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz (EN166)

Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Halbmaske

(DIN EN 140). Vollmaske (DIN EN 136). Filtertyp: ABEK - P. Die

Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt

werden! (EN 137)

Schutz gegen thermische Gefahren : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Spezielle Ausrüstung verwenden.

Begrenzung und Überwachung der

Umweltexposition

. Mont enorgenion bernormaler Handhabung. Spezielle Austustung verwenden

: Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Auflagen der

geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild : flüssig
Aussehen : Ölig. flüssig.
Farbe : Dunkelblau.
Geruch : Petroleum.

Geruchsschwelle : Keine Informationen verfügbar pH-Wert : Keine Informationen verfügbar Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Informationen verfügbar Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Informationen verfügbar Gefrierpunkt : Keine Informationen verfügbar Siedebeginn und Siedebereich : Keine Informationen verfügbar Flammpunkt : 170 °C (geschlossener Tiegel)

Selbstentzündungstemperatur : 260 °C



Blatt: 5 / 10
Revision Nr.: 1.1
Ausgabedatum: 24/02/2017

# **High Performance Gear Lube**

Ersetzt : 21/01/2015

766-01-0070S

Zersetzungstemperatur : Keine Informationen verfügbar

Entzündlichkeit (fest, gasförmig) : Nicht brennbar, Nicht anwendbar, flüssig

Dampfdruck : 0 hPa

Dampfdichte : Nicht anwendbar

Relative Dichte : Keine Informationen verfügbar

Dichte : 900 kg/m³

Löslichkeit : Öl.

Wasser: Vernachlässigbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Informationen verfügbar

Viskosität, kinematisch : 152 cSt (40°C)

Viskosität, dynamisch : Keine Informationen verfügbar

Explosive Eigenschaften : Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen

Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen

lassen.

Brandfördernde Eigenschaften : Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im

Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde

Eigenschaften hinweisen.

Explosionsgrenzen : 1 - 50 %

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 0,02 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Verweis auf andere Abschnitte 10.4 & 10.5.

# 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

# 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verweis auf andere Abschnitte 5.2.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

High Performance Gear Lube	
LD50/oral/Ratte	2126,0781 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	2125,3687 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (Staub/Nebel - mg/l/4h)	8298,2227 mg/l/4h

Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon (15890-25-2)		
LD50/oral/Ratte	> 16400 mg/kg	
LD50/dermal/Ratte	16400 mg/kg	



Blatt: 6 / 10
Revision Nr.: 1.1
Ausgabedatum: 24/02/2017

# High Performance Gear Lube

Ersetzt : 21/01/2015

766-01-0070S

Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon (15890-25-2)			
LD50/dermal/Kaninchen	> 16000 mg/kg		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
	pH-Wert: Keine Informationen verfügbar		
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
	pH-Wert: Keine Informationen verfügbar		
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Keimzell-Mutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)		
High Performance Gear Lube			
Viskosität, kinematisch	152 mm²/s (40°C)		

# **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

High Performance Gear Lube	
LC50 Fische 1	174,59 mg/l (96h)

# 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

High Performance Gear Lube	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Informationen verfügbar.

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

High Performance Gear Lube	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Informationen verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

High Performance Gear Lube	
Ökologie - Boden	Keine Informationen verfügbar.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Informationen verfügbar



Blatt: 7 / 10

Revision Nr.: 1.1

Ausgabedatum:

24/02/2017

Ersetzt: 21/01/2015

766-01-0070S

# **High Performance Gear Lube**

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher. Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise

: Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC,

75/442/EEC, 91/689/EEC)

Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemä	ße UN-Versandbezeichnu	ıng		
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.3. Transportgefah	renklassen			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgr	uppe			
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahre	<u>n</u>			
Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein	Umweltgefährlich : Nein
Keine weiteren Informationen vorhanden.				

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### - Landtransport

Keine Informationen verfügbar

# - Seeschiffstransport

Keine Informationen verfügbar

## - Lufttransport

Keine Informationen verfügbar

# - Binnenschiffstransport

Keine Informationen verfügbar

# - Bahntransport

Keine Informationen verfügbar

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

Nicht anwendbar



Blatt: 8 / 10
Revision Nr.: 1.1

Ausgabedatum: 24/02/2017

Ersetzt : 21/01/2015

766-01-0070S

# **High Performance Gear Lube**

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen	Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon
3(b) Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10	Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon
3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1	Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimon

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : 0,02 %

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

Installations classées : Nicht anwendbar

## **Deutschland**

VwVwS, Verweis auf Anhang : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach

VwVwS, Anhang 4)

Störfall-Verordnung - 12. BlmSchV : Unterliegt nicht der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-

Verordnung)

#### Niederlande

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet NIET-limitatieve lijst van voor de : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Bewertung der chemischen Sicherheit vorgenommen

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungshinweise:



Blatt :	9 /	10	
Davia	ion	NIr	

Revision Nr.: 1.1 Ausgabedatum:

24/02/2017

Ersetzt: 21/01/2015

766-01-0070S

# High Performance Gear Lube

1	Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens	Geändert	
1	Produktcode	Geändert	
1.1	Handelsname/Bezeich nung	Geändert	
2	DSD/DPD	Entfernt	
3	DSD/DPD	Entfernt	
5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Geändert	
11	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	Geändert	
14	Angaben zum Transport	Geändert	
15.1		Geändert	
15.1	Nationale Vorschriften	Geändert	
16	Sonstige Angaben	Geändert	

Abkürzungen und Akronyme:

ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)	
ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG) IATA = Internationaler Luftverkehrsverband IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen LEL = Untere Explosionsgrenze UEL = Obere Explosionsgrenze REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe	
BTT = Durchbruchzeit:	
DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung	
DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung	
EC50 = Mittlere effektive Konzentration	
EL50 = Mittlere effektive Konzentration	
ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate	
ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate	
EWC = Europäischer Abfallkatalog	
LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration	
LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)	
LL50 = Mittlere letale Konzentration	
NA = Nicht anwendbar	
NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird	
NOEL: No observed effect level (NOEL)	
NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird	
NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird	
NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden	
N.O.S. = nicht anderweitig spezifiziert	
OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)	
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration	
Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)	
STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität	
TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration	
VOC = Flüchtige organische Verbindungen (VOC):	
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)	

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

Schulungshinweise

: MSDS (Supplier).

: Dozenten für bewährte Verfahrensweisen.



Blatt: 10 / 10
Revision Nr.: 1.1
Ausgabedatum:

24/02/2017

Ersetzt : 21/01/2015

766-01-0070S

# **High Performance Gear Lube**

Sonstige Angaben

: Abschätzung/Einstufung CLP. Erzeugnis 9. Berechnungsmethoden.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - Chronisch 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.