

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Brillantfett mit PTFE

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Schmierfett.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Atlantic Mineralölwerk GmbH
Straße: Veerenkamp 23-25
Ort: D-21739 Dollern
Telefon: +49 (0) 4163-8159-0 Telefax:+49 (0) 4163-8159-88
E-Mail: info@atlantic-oel.de
Auskunftgebender Bereich: GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 4163-8159-0 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar. (8 – 16.30 h).

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

entfällt

Gefahrenpiktogramme

entfällt

Signalwort

entfällt

Gefahrenhinweise

entfällt

Zusätzliche Angaben

Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemisch auch nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe			
CAS: 68425-15-0 EINECS:270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41	Polysulfide, Di-tert-dodecyl-	Aquatic Chronic 4, H413	2,5->10%

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver, Kein Wasser verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigekeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen;

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

Oral	DNEL langzeit, systemische Wirkung	1,66 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL langzeit, systemische Wirkung	33,3 mg/kg (Arbeitnehmer)
		16,66 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL langzeit, systemische Wirkung	23,5 mg/m ³ (Arbeitnehmer)
		5,8 mg/m ³ (Verbraucher)

PNEC-Werte

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-

PNEC	66,7 mg/kg (Sekundärvergiftung)
PNEC STP	1 mg/l (-)

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz:



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Langzeitkontakt:

Nitrilkautschuk: Dicke 0,425 mm; Durchbruchzeit 240-480 min.

Kurzzeitkontakt:

Nitrilkautschuk: Dicke 0,12 mm; Durchbruchzeit 10-30 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:



Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form	Pastös
Farbe	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH-Wert	Nicht bestimmt.

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt.
Flammpunkt	> 200 °C (DIN ISO 2592)
Entzündlichkeit (fest,gasförmig)	Nicht anwendbar
Zündtemperatur	
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Explosionsgrenzen	
Untere:	Nicht bestimmt
Obere:	Nicht bestimmt

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

Dampfdruck	Nicht bestimmt
Dichte	ca. 0,95 g/cm ³ 20°C DIN 51757
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Löslichkeit in /Mischbarkeit in Wasser	Nicht bzw. wenig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bestimmt.
Viskosität	
Dynamisch	Nicht bestimmt
Kinematisch	Nicht bestimmt
Lösemittelgehalt	
Organische Lösemittel	0,0%
VOC (EU)	0,00%
Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Einstufungsrelevante LD/LV50-Werte

68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecl-

Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Primäre Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute bis chronische Toxizität**68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecl-**

Oral	LOAEL subakut	1000 mg/kg/d (rat) (OECD 407)
------	---------------	-------------------------------

Primäre Reizwirkung**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aquatische Toxizität**68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-**

Oral	LOAEL subakut	1000 mg/kg/d (rat) (OECD 407)
------	---------------	-------------------------------

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Toxizität bei wiederholter Aufnahme:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen):** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Keimzell-Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Aquatische Toxizität**68425-15-0 Polysulfide, Di-tert-dodecyl-**

EC50	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC	<0,08 mg/l (algae) (OECD 201)
	>0,1 mg/l (daphnia) (EU method C.2)

Persistenz und abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Weitere ökologische Hinweise:**

Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach, wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung**Empfehlung:**

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Europäisches Abfallverzeichnis

12 01 12*	gebrauchte Wachse und Fette
-----------	-----------------------------

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

UN-Nummer:**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**Ordnungsmäße UN-Versandbezeichnung****ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**Transportgefahrenklassen****ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**Klasse**

Verpackungsgruppe entfällt

ADR, IMDG, IATA entfällt**Umweltgefahren:****Marine pollutant:** Nein**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code UN „Model Regulation“Nicht anwendbar.
entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe- ANHANG 1 Keiner der Inhaltsstoffe in enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



Brillantfett mit PTFE

Druckdatum: 31.07.2015

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Relevante Sätze

H413 Kann für Wasserorganismen schädliche sein, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich: info@atlantic-oel.de

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement

concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA;EU)

DNEL: Derived No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquativ Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 4