

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/GEMISCHS UND DER GESELLSCHAFT/ DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: Fluorierte Schmierfette Serie Krytox 240 und LVP  
Andere Identifikationsmethode: Keine bekannt  
Bestellnummern: Krytox 240AD: U30002525; U30002206  
Krytox 240AB: U30002536; U30002535  
Krytox 240AC: U30002538; U30002537  
Krytox LVP: U30002075; U30002539

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

Identifizierte Verwendung: Schmiermittel  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Daten verfügbar

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheits-Datenblatts.

##### Kontaktadressen für das Vereinigte Königreich

Edwards, Innovation Drive, Burgess Hill, West Sussex,  
RH15 9TW, Vereinigtes Königreich

Allgemeine Anfragen  
Tel: +44 (0)8459 212223  
E-Mail: info@edwardsvacuum.com

##### Kontaktadressen für Deutschland

Edwards Deutschland GmbH  
Ammerthalstrasse 36  
85551 Kirchheim  
München, Deutschland

Allgemeine Anfragen  
Tel: 0800 000 1456

#### 1.4 Notrufnummer

Chemtrec: 1-800-424-9300

### ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

GHS-Einstufung: Gemisch.  
Klassifizierung gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Nicht als gefährliches Gemisch klassifiziert.  
Klassifizierung gemäß  
Richtlinie 1999/45/EG: Nicht als gefährliches Gemisch klassifiziert.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### 2.2 Label-Elemente

Gefahrenpiktogramme: Entfällt.  
Signalwörter: Entfällt.  
Gefahrenhinweise: Entfällt.  
Sicherheitshinweise: Entfällt.

### 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Kriterien: Keine Daten verfügbar.  
vPvB-Kriterien: Keine Daten verfügbar.  
Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen: Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### 3.1 Substanzen

Entfällt.

### 3.2 Gemische

Bestandteil	Massenanteil %	CAS-Nr.	Gefahrenklasse*	Risikosatz / Gefahrenhinweise*
Perfluoroalkylether	55-85	60164-51-4	Entfällt	Entfällt
Polytetrafluorethylen	15-45	9002-84-0	Entfällt	Entfällt

\*Gefahrenklasse, Risikosatz und Gefahrenhinweise. Diese Spalten werden nur für solche Bestandteile ausgefüllt, die gemäß EU-Richtlinie 1272/2008 (aktualisierte Fassung) als gefährlich eingestuft werden und deren Konzentration ausreicht, die gesamte Substanz gefährlich zu machen. In allen anderen Fällen wird diese Spalte mit „entfällt“ ausgefüllt.

Der vollständige Text der angegebenen Risikosätze und Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 enthalten.

## ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, gelegentlich das obere und untere Augenlid anheben. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.

Verschlucken/orale Aufnahme: Bei Verschlucken ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen.

Nach Einatmen: Bei versehentlichem Einatmen von Dämpfen aus Zersetzungsprodukten die Person an die frische Luft bringen. Sollten Atemschwierigkeiten auftreten, muss je nach Erfordernis eine Sauerstoffzufuhr oder künstliche Beatmung durch eine qualifizierte Person veranlasst werden. Sofort einen Arzt verständigen.

Allgemeiner Hinweis: Symptomatische Behandlung durchführen.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

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

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit:

Nach Augenkontakt:	Augenkontakt kann zu verschwommenem Sehen, Unwohlsein und Tränenfluss führen.
Nach Hautkontakt:	Hautkontakt kann Reizungen und Rötungen verursachen.
Verschlucken/orale Aufnahme:	Keine bekannt.
Nach Einatmen:	Das Einatmen fluoriertes Verbindungen kann zu Lungenreizungen und Lungenödemen führen. Die durch die thermische Zersetzung entstehenden Dämpfe von fluorierten Polymeren können beim Menschen „Polymerdampffieber“ mit grippeähnlichen Symptomen verursachen, insbesondere wenn kontaminierter Tabak geraucht wird.
Symptome erhöhter Exposition:	
Nach Augenkontakt:	Keine bekannt.
Nach Hautkontakt:	Keine bekannt.
Verschlucken/orale Aufnahme:	Keine bekannt.
Nach Einatmen:	Wiederholtes Auftreten von Polymerdampffieber kann zu dauerhaften Schädigungen der Lunge führen.

### 4.3 Indikation für ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel in Abhängigkeit der anderen beteiligten Materialien wählen.
Ungeeignete Löschmittel:	Keine Daten verfügbar.

### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder dem Gemisch ausgehen

Brand- und Explosionsgefahr:	Keine Daten verfügbar.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Bei Temperaturen über 300 °C/572 °F kann thermische Zersetzung auftreten, bei der fluorierte Verbindungen freigesetzt werden.

### 5.3 Hinweis für Feuerwehrleute

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute: Entfällt.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Zur Brandbekämpfung sollte ein umluftunabhängiges im positiven Druckmodus betriebenes Atemschutzgerät mit vollem Gesichtsschutz getragen werden. Als Schutz gegen Produkte der thermischen Zersetzung sollte Hautschutz getragen werden.
------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zur den Entzündlichkeitseigenschaften siehe Abschnitt 9.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### **ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Bei Gefährdung der eigenen persönlichen Sicherheit oder fehlender Ausbildung sind jegliche Maßnahmen zu unterlassen. Nicht benötigte sowie nicht mit persönlicher Schutzausrüstung ausgestattete Mitarbeiter evakuieren. Behälter mit Leckage mit dem Leck nach oben stellen, um das Auslaufen des Produkts zu vermeiden. Verschüttetes Material nicht berühren und nicht hindurchlaufen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Angemessene persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Für Einsatzkräfte:

Keine Daten verfügbar.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Leck stopfen, sofern dies sicher/möglich ist. Geeignete Barrieren verwenden, um Ausbreitung zu verhindern. Die Kontaminierung von Abwasserleitungen, Strömen, Flüssen und anderen Wasserwegen mit dem ausgelaufenen Produkt vermeiden. Tritt nennenswerte Kontamination auf, die zuständigen Behörden verständigen.

#### **6.3 Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung**

Tragen Sie die erforderliche persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Vorsicht - der Bereich, in dem das Produkt vergossen wurde, kann glatt sein. Alle Zündquellen löschen. Material mit Vermiculit, trockenem Sand, Erde oder einem ähnlichen inerten Absorptionsmittel aufnehmen. Vergossenes Material zur Entsorgung in einem abgedeckten Behälter sammeln. Geeignete Reinigungslösung verwenden, um Restprodukt zu entfernen. Gemäß den geltenden örtlichen, regionalen und nationalen Bestimmungen entsorgen. Nicht in Oberflächenwasser oder das Abwassersystem spülen.

#### **6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Angaben zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

### **ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **7.1 Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang**

Sicherstellen, dass bei Handhabung des Produkts immer die persönliche Schutzausrüstung verwendet wird, siehe Abschnitt 8. In Bereichen, in denen das Produkt verwendet wird, nicht essen oder trinken. Geeignete Hygienemaßnahmen beachten. Nach der Handhabung und vor dem Essen oder Trinken Hände waschen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden und das Einatmen der Dämpfe des Produkts bei Überhitzung vermeiden.

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

NICHT zusammen mit Lebensmitteln lagern. In verschlossenen Originalbehältern geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nicht in Bereichen aufbewahren, in denen hohe Temperaturen (> 300 °C/572 °F) auftreten können.

#### **7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Substanz	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Grenzwerte am Arbeitsplatz EH40 (GB)
Keine	Entfällt	Entfällt	Entfällt

#### 8.2 Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich. Bei Erhitzung über 300 °C/572 °F sollte für lokale Belüftung gesorgt werden, um Kontakt mit Zersetzungsprodukten zu vermeiden.
Individuelle Schutzmaßnahmen :	
Schutz für Augen/Gesicht:	Geeigneten Augenschutz gemäß EN 166 tragen.
Schutz für Hände/Haut:	Chemikalienresistente, undurchlässige Handschuhe gemäß EN 374 tragen. Langärmelige Kleidung oder Overalls tragen.
Atemschutz:	Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich. Bei Erhitzung über 300 °C/572 °F muss ein geeignetes Atemgerät getragen werden.
Hygienemaßnahmen:	Geeignete Hygienemaßnahmen beachten. Nach dem Umgang mit dem Produkt Gesicht, Hände und alle mit dem Produkt in Berührung gekommenen Hautpartien gründlich waschen. Sämtliche verschmutzte und kontaminierte Kleidung umgehend ablegen. Bei der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Das Produkt von Tabakerzeugnissen fernhalten.
Sonstige/Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Keine.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Erscheinungsbild	Weißes Schmierfett	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Schmelzpunkt: 320/608	°C/°F
Geruch	Keiner	Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar	Flammpunkt	Entfällt	°C/°F
pH	Neutral	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Verdampfungs- geschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	kPa
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	Nicht wasserlöslich	Relative Dichte	1,89-1,93 bei 24 °C/75 °F	g/l
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar	Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Zersetzungstemperatur	300/572	°C/°F
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Viskosität	Keine Daten verfügbar	cSt

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

### ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Unter normalen Nutzungsbedingungen stabil.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Nutzungsbedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht erwartet.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erwärmung auf Temperaturen über 300 °C/572 °F vermeiden.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die Atemwege reizende Dämpfe können bei Temperaturen über 300 °C/572 °F freigesetzt werden. Thermische Zersetzung erzeugt fluorierte Verbindungen.

### ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<b>Allgemeines</b> Geschätzte tödliche Dosis (ALD) oral: > 11.000 mg/kg (Ratte) <b>Perfluoroalkylether</b> LD50 oral: > 11.000 mg/kg (Ratte) LD50 dermal: > 17.000 mg/kg (Kaninchen) <b>Polytetrafluorethylen</b> LD50 oral: > 11.280 mg/kg (Ratte) Die durch die thermische Zersetzung entstehenden Dämpfe von fluorierten Kunststoffen können beim Menschen Polymerdampffieber mit grippeähnlichen Symptomen verursachen, insbesondere wenn kontaminierter Tabak geraucht wird.
Reizung:	Nicht als Reizmittel klassifiziert.
Ätzwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung:	Nicht als Hautallergen klassifiziert.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Hinweise auf toxikologisch signifikante Effekte.
Karzinogene Eigenschaften:	<b>Perfluoroalkylether</b> Keine Daten verfügbar. <b>Polytetrafluorethylen</b> Nicht als Humankarzinogen klassifizierbar.
Mutagenizität:	<b>Perfluoroalkylether</b> Keine Verursachung genetischer Schäden bei Bakterienkulturen. <b>Polytetrafluorethylen</b> Tests an Bakterien- oder Säugetierzellkulturen zeigten keine mutagenen Wirkungen.
Bestimmte Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
STOT - wiederholte Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Einatmungsgefahr:	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität:	<b>Perfluoroalkylether</b> Keine Daten verfügbar. <b>Polytetrafluorethylen</b> Keine Reproduktionstoxizität.

#### Angaben zu den wahrscheinlichen Expositionswegen

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Augenkontakt:	Kann Sehstörungen, Unwohlsein und Tränenfluss verursachen.
Hautkontakt:	Kann Reizung und Rötung verursachen.
Verschlucken/orale Aufnahme:	Keine Daten verfügbar.
Einatmen:	Das Einatmen fluorierter Verbindungen kann zu Lungenreizungen und Lungenödemen führen. Die durch die thermische Zersetzung entstehenden Dämpfe von fluorierten Polymeren können beim Menschen „Polymerdampffieber“ mit grippeähnlichen Symptomen verursachen, insbesondere wenn kontaminierter Tabak geraucht wird.

### Verzögerte und sofortige Auswirkungen sowie chronische Auswirkungen bei kurzem und längerem Kontakt

Keine Daten verfügbar.

#### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### 12.1 Toxizität

#### Perfluoroalkylether

LC50/96 Std./Oncorhynchus Mykiss (Regenbogenforelle): > 1.000 mg/l

ErC50/72 Std./Pseudokirchneriella Subcapitata (Grünalgen): > 1.000 mg/l

NOEC/72 Std./Pseudokirchneriella Subcapitata (Grünalgen): > 1.000 mg/l

EC50/48 Std./Daphnia Magna (Wasserfloh): > 100 mg/l

#### Polytetrafluorethylen

Die Substanz ist ein Polymer; es sind keine toxischen Wirkungen zu erwarten

### 12.2 Beständigkeit und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.



## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

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

PBT: Keine Daten verfügbar.

vPvB: Keine Daten verfügbar.

### 12.6 Sonstige schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13. ENTSORGUNG

### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Produkt: Ist Recycling nicht möglich, das Produkt gemäß den regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen. Dieses Produkt eignet sich nicht für die Entsorgung über städtische Abwasserleitungen, natürliche Ströme oder Flüsse.

Verpackungen: Wenn die Verpackung nicht dem Recycling zugeführt werden kann, sind bei der Entsorgung alle lokal und landesweit gültigen Bestimmungen einzuhalten. Das Abspülwasser aus der Reinigung von Geräten und das Material selbst dürfen nicht in den Boden oder ins Grundwasser gelangen.

## ABSCHNITT 14. TRANSPORT

### 14.1 UN-Nummer

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

### 14.2 UN-Lieferbezeichnung

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklasse

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

### 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

ADR/RID	IMDG	IATA	United States DOT
Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

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

## ABSCHNITT 15. VORSCHRIFTEN

### 15.1 Spezielle Arbeits- und Umweltschutzbestimmungen/-gesetze für den Stoff bzw. das Gemisch

#### Europa

Dieses Produkt wurde entsprechend der EU-Richtlinie 1907/2006 (REACH) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen klassifiziert.

Klassifiziert als gefährliches Liefergut: Nein.

Deutsches Wasserhaushaltsgesetz: Keine Daten verfügbar.

#### USA

Die in diesem Produkt enthaltenen Bestandteile sind im Toxic Substances Control Act (TSCA) der Vereinigten Staaten aufgelistet.

SARA TITLE III - ABSCHNITT 313 LIEFERANTENMITTEILUNG:

Dieses Produkt enthält keine toxischen Chemikalien, die den Bekanntmachungsanforderungen aus Abschnitt 313 des Emergency Planning and Community Right-To-Know Acts (EPCRA) von 1986 oder 40 CFR 372 unterliegen.

California Proposition 65: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die nach Wissen des Bundesstaates Kalifornien Krebs oder reproduktive Toxizität verursachen können.

#### Kanadische

WHMIS-Klassifizierung: Keine Daten verfügbar.

Die in diesem Produkt enthaltenen Bestandteile sind in der DSL Kanadas aufgelistet.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### 15.2 Chemische Sicherheitsbewertung

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses SDS wurde gemäß ANSI Z400.1, der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (in der durch Verordnung Nr. 453/2010 geänderten Fassung) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) sowie dem globalen harmonisierten System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) zusammengestellt.

### 16.1 Vollständiger Text der abgekürzten Ausdrücke und Begriffe

Entfällt.

### 16.2 NFPA-/HMIS-Gefahrencodes

NFPA-Gefahrencodes		HMIS-Gefahrencodes		Einstufungssystem
Gesundheit	Keine Daten verfügbar	Gesundheit	Keine Daten verfügbar	0 = Keine Gefahr
Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar	Entzündlichkeit	Keine Daten verfügbar	1 = Geringe Gefahr
Instabilität	Keine Daten verfügbar	Reaktivität	Keine Daten verfügbar	2 = Mäßige Gefahr
				3 = Große Gefahr
				4 = Sehr große Gefahr

### 16.3 Informationsquellen für dieses Datenblatt

- DuPont Sicherheits-Datenblatt für „Krytox PFPE/PTFE Greases (GPL 20(X) Series)“. Referenz: 15000001170. Version 4, Änderungsdatum 11.07.2014.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: SCHMIERFETT - SERIE KRYTOX 240 & LVP**

### 16.4 Glossar

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ALD - Approximate Lethal Dose; ANSI - American National Standards Institute; CAS No. - Chemical Abstracts Service number; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Centre (US); DSL - Domestic Substances List; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; EU European Union; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS - Hazardous Material Information Service; IATA - International carriage of dangerous goods by air; IBC - International Bulk Chemical; IMDG - International carriage of dangerous goods by sea; LD - Lethal Dose; MARPOL 73/78 - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the protocol of 1978; NFPA - National Fire Protection Association; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic chemical; PEL - Permissible Exposure Limit; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - International carriage of dangerous goods by rail; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SDS - Safety Data Sheet; STEL - Short Term Exposure Limit, 15 minute reference period; STOT - Specific Target Organ Toxicity; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA - Time Weighted Average, 8 hour reference period; US DOT - US Department of Transportation; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative chemical; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

### 16.5 Änderungen:

Oktober 2010 - dieses Dokument wurde mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.

November 2012 - dieses Dokument wurde mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.

November 2014 - Datenblatt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (in der durch Verordnung Nr. 453/2010 geänderten Fassung) und GHS aktualisiert.

Januar 2016 - Kontaktadressen aktualisiert. Änderungsdatum nicht angepasst, um das zweijährliche Überarbeitungsdatum für das Sicherheitsdatenblatt nicht abzuändern.

---

Obwohl die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen nach unserer Kenntnis korrekt sind, empfehlen wir, dass Sie selbst prüfen, ob das Material für Ihre Zwecke geeignet ist, bevor Sie es einsetzen. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind aus den Daten des Herstellers zusammengestellt. Für die Korrektheit dieser Informationen ist der Hersteller verantwortlich. Sie sollten daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts interpretiert werden.