

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und der Gesellschaft/des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: Drynert 25/6  
Andere Identifikationsmethode: Keine  
Bestellnummern: H113-12-021, H113-12-022, H113-12-025

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

Identifizierte Verwendungen: 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

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

#### 2.2 Label-Elemente

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

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Kriterien: Entfällt.

vPvB-Kriterien: Entfällt.

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen: Thermische Zersetzung tritt auf bei Temperaturen > 290 °C / 554 °F; dadurch entstehen toxische und korrosive Gase, einschließlich gasförmigem Fluorwasserstoff (HF) und Fluorophosgen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Substanz

Entfällt.

### 3.2 Gemische

Bestandteil	Massenanteil %	CAS-Nr.	Gefahrenklasse*	Risikosatz / Gefahrenhinweise*
1-Propen, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidiert, polymerisiert	95	69991-67-9	Entfällt	Entfällt
Perfluoropolyether-Derivat	5	370097-12-4	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.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Augenkontakt: Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen, gelegentlich das obere und untere Augenlid nach oben bzw. unten schieben. Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Haut mit Seife und reichlich Wasser waschen. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.

Verschlucken/orale Aufnahme: Bei Verschlucken der betroffenen Person ein bis zwei Gläser Wasser zu trinken geben, Arzt hinzuziehen. Einer bewusstlosen Person NIEMALS etwas zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen: Keine Auswirkungen zu erwarten. Wurden infolge einer Überhitzung oder Verbrennung höher konzentrierte Rauchgase eingeatmet, die betreffende 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: Keiner.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

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

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit:

Nach Augenkontakt:	Reizung und Rötung.
Nach Hautkontakt:	Reizung und Rötung.
Verschlucken / orale Aufnahme:	Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.
Nach Einatmen:	Keine bekannt.
Symptome erhöhter Exposition:	
Nach Augenkontakt:	Keine Daten verfügbar.
Nach Hautkontakt:	Keine Daten verfügbar.
Verschlucken / orale Aufnahme:	Keine Daten verfügbar.
Nach Einatmen:	Keine Daten verfügbar.

### 4.3 Indikation für ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Pulver, Schaum, Trockenschaum und Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ).
Ungeeignete Löschmittel:	Keiner.

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

Brand- und Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht entzündlich und nicht explosionsfähig.
Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Thermische Zersetzung tritt auf bei Temperaturen > 290 °C / 554 °F; dadurch entstehen toxische und korrosive Gase, einschließlich gasförmigem Fluorwasserstoff (HF) und Fluorophosgen.

### 5.3 Hinweis für Feuerwehrleute

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute:	Das gesamte nicht zu den Einsatzkräften gehörende Personal in einen sicheren Bereich evakuieren. Nähern Sie sich dem Feuer windwärts und schützen Sie die Einsatzkräfte mit einem Wassersprühgerät. Das Wassersprühgerät sollte auch verwendet werden, um Behälter und die Umgebung zu kühlen.
Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:	Zur Brandbekämpfung sollte ein umluftunabhängiges, den anwendbaren Standards entsprechendes und im positiven Druckmodus betriebenes Atemschutzgerät (SCBA) sowie komplette Einsatzkleidung getragen werden. In unmittelbarer Nähe muss eine säureresistente Schutzkleidung getragen werden.

Angaben zu den Brandeigenschaften sind Abschnitt 9 zu entnehmen.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Für nicht für Notfälle geschultes Personal: 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, wenn dies gefahrlos möglich ist. Einatmen und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Denken Sie daran, dass durch das verschüttete Produkt Rutschgefahr bestehen kann.

Für Einsatzkräfte: Sorgen Sie für ausreichende Entlüftung und halten Sie den Behälter bzw. das verschüttete Produkt fern von offenem Feuer, heißen Oberflächen und Funkenquellen. Persönliche Schutzausrüstung, wie in Abschnitt 8 beschrieben, muss verwendet werden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Leck stopfen, sofern dies sicher/möglich ist. Eindämmung verwenden, um die 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: vgl. Abschnitt 8. Vorsicht, der Bereich in dem das Produkt vergossen wurde, kann glatt sein. Alle Zündquellen löschen und den Bereich evakuieren. 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.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang

Sicherstellen, dass bei der Handhabung des Produkts immer die persönliche Schutzausrüstung verwendet wird, siehe Abschnitt 8. In Bereichen, in denen das Produkt verwendet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Geeignete Hygienemaßnahmen beachten. Nach der Handhabung und vor dem Essen oder Trinken Hände waschen.

Stellen Sie sicher, dass ausreichende Entlüftung vorhanden ist, und treffen Sie Maßnahmen, um zu gewährleisten, dass das Produkt nicht über die gefährliche Zersetzungstemperatur von 290 °C / 554 °F hinaus erhitzt wird. Halten Sie das Produkt von Hitze- und Funkenquellen entfernt.

Vor dem Beginn von Transportvorgängen sicherstellen, dass sämtliche Ausrüstung elektrisch geerdet ist. Während der Handhabung können elektrostatische Ladungen auftreten.

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

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. NICHT zusammen mit Lebensmitteln lagern. In verschlossenen Originalbehältern geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort fern von brennbaren und inkompatiblen Stoffen (vgl. Abschnitt 10) aufbewahren. Halten Sie das Produkt von Hitze- und Funkenquellen entfernt. Schützen Sie elektrische Geräte gut gegen Korrosion.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6

#### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine Daten verfügbar.

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

Die in der nachfolgenden Liste identifizierten Grenzwerte für die Belastung am Arbeitsplatz gelten für Nebenprodukte der thermischen Zersetzung.

Bestandteil	ACGIH - TLV	OSHA - PEL	Grenzwerte am Arbeitsplatz EH40 (GB)
Fluorwasserstoff, wasserfrei	0,5 ppm - 8 Std. TWA 2 ppm - CLV	2,5 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm - 8TWA * 6 ppm STEL *	1,8 ppm / 1,5 mg/m <sup>3</sup> - 8 Std. TWA 3 ppm / 2,5 mg/m <sup>3</sup> - STEL
Carbonyldifluorid	2 ppm - 8 Std. TWA 5 ppm - STEL	2,5 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm / 5 mg/m <sup>3</sup> - 8 Std. TWA 5 ppm / 15 mg/m <sup>3</sup> - STEL	2,5 mg/m <sup>3</sup> - 8 Std. TWA

\* US OSHA Tabelle Z-1-A (29 CFR 1910.1000) 1989

##### 8.2 Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Sorgen Sie für ausreichende Entlüftung, besonders in engen Räumen, die dem Risiko gefährlicher Zersetzungsprodukte entspricht. Treffen Sie technische Maßnahmen zur Einhaltung der oben angegebenen Werte für die zulässige Belastung am Arbeitsplatz.

Individuelle Schutzmaßnahmen :

Schutz für Augen/Gesicht:

Sicherheitsbrille mit Seitenschilden.

Schutz für Hände/Haut:

Gummi-, Latex- oder Kunststoffhandschuhe.  
Langärmelige Kleidung oder Overalls tragen.

Atemschutz:

Verwenden Sie ein persönliches Atemgerät und einen genehmigten Filter gemäß lokalen und landesweit gültigen Standards, wenn die Gefahr der Einwirkung gefährlicher Zersetzungsprodukte besteht.

Hygienemaßnahmen:

In der Nähe des Arbeitsbereichs müssen sich für den Notfall eine Vorrichtung zum Auswaschen der Augen und eine Sicherheitsdusche befinden. 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.

Sonstige/Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Keine.

Umweltschutzbezogene Kontrollen:

Spülwasser unter Beachtung der lokal und landesweit gültigen Bestimmungen entsorgen.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild	Farblose Flüssigkeit	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Entfällt	°C / °F
Geruch	Geruchlos	Siedebeginn und Siedebereich	> 270 / 518	°C / °F
Geruchsschwelle	Entfällt	Flammpunkt	Entfällt	°C / °F
pH	Keine Daten verfügbar	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Entfällt	°C / °F
Verdampfungs- geschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Dampfdruck	< 0,00005 bei 20 °C	hPa
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht entzündlich	Dampfdichte	1,90 bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	Nicht wasserlöslich Löslich in fluorhaltigen Lösungsmitteln	Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	g/cm <sup>3</sup>
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar	Selbstentzündungs- temperatur	Keine Daten verfügbar	°C / °F
Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv	Zersetzungstemperatur	> 290 / 554	°C / °F
Oxidierende Eigenschaften	Nichtoxidierend	Viskosität	503 - 580	mPa.s

#### 9.2 Sonstige Angaben

Entfällt.

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Nutzungsbedingungen stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung gefährlicher Zersetzungsprodukte das Produkt nicht über > 290 °C/554 °F erhitzen. Offene Flammen und Funkenquellen.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Brennbare Materialien, feuergefährliche Materialien, Metalle, die die Zersetzungstemperatur erhöhen oder verringern, Lewis-Säuren (Friedel-Crafts) über 100 °C/212 °F, Aluminium und Magnesium in Pulverform über 200 °C/392 °F

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gasförmiger Fluorwasserstoff (HF) und Fluorophosgen.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<b>Perfluorierte Polyether</b> LD50 oral: > 15.000 mg/kg (Ratte) LD50 dermal: > 5.000 mg/kg (Ratte) <b>Perfluoropolyether-Derivat</b> LD50 oral: > 5.000 mg/kg (Ratte) LD50 dermal: > 2.000 mg/kg (Ratte)
Reizung:	<b>Perfluorierte Polyether</b> Keine Anzeichen von Haut- oder Augenreizungen. <b>Perfluoropolyether-Derivat</b> Anzeichen leichter Haut- und Augenreizung (Kaninchen).
Ätzwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung:	Keine Anzeichen einer Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten verfügbar.
Karzinogene Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Mutagenizität:	Keine Anzeichen mutagener Wirkungen.
Bestimmte Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
STOT - wiederholte Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Einatmungsgefahr:	Keine Daten verfügbar.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.

#### Angaben zu den wahrscheinlichen Expositionswegen

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Augenkontakt:	Reizung und Rötung.
Hautkontakt:	Reizung und Rötung.
Verschlucken/orale Aufnahme:	Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.
Einatmen:	Keine Daten verfügbar.

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

Keine Daten verfügbar.

#### Sonstige Angaben

Kontakt mit gefährlichen Zersetzungsprodukten verursacht schwere Reizung der Haut, Augen und Schleimhäute.

## 12. Angaben zur Ökologie

Es gibt keinen bekannten Fall eines Umweltschadens; dies ist bei normaler Verwendung auch nicht zu erwarten.

### 12.1 Toxizität

Perfluorierte Polyether	LC50, 96 Std.: > 360 mg/l (Fische, Brachydanio rerio) EC50, 48 Std.: > 360 mg/l (Daphnia Magna (Wasserfloh))
Perfluoropolyether-Derivat	EC50, 48 Std.: > 100 mg/l (Daphnia Magna (Wasserfloh))

### 12.2 Beständigkeit und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulatives Potenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

PBT:	Keine Daten verfügbar.
vPvB:	Keine Daten verfügbar.

### 12.6 Sonstige schädliche Wirkungen

Keine nachteiligen Wirkungen bekannt.



## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 13. Entsorgung

#### 13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Produkt: Ist Recycling nicht möglich, das Produkt gemäß den regionalen und nationalen Vorschriften entsorgen.

Das Abfallprodukt kann durch eine lizenzierte Entsorgungsstelle mit Ausrüstung zur Neutralisierung oder Rückgewinnung von HF verbrannt werden.

Verpackungen: Leere Behälter können, wenn die lokalen und landesweit gültigen Bestimmungen dies erlauben, auf Deponien entsorgt werden.

### 14. Transport

#### 14.1 UN-Nummer

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

#### 14.2 UN-Lieferbezeichnung

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

#### 14.3 Transportgefahrenklasse

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

#### 14.4 Verpackungsgruppe

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

#### 14.5 Umweltgefahren

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

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 14.6 Spezielle Vorsichtsmaßnahmen für Benutzer

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

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

## 15. Vorschriften

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

#### Europa

Dieses Produkt wurde entsprechend der EU-Richtlinie 1272/2008 (aktualisierte Fassung) über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen klassifiziert.

Klassifiziert als gefährliches Liefergut: Nein.

Deutsches Wasserhaushaltsgesetz: Wasserverschmutzungsstufe - Nicht verfügbar

#### USA

Sämtliche 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.

Dieses Produkt hält die Bestimmungen des Canadian DSL nicht ein.

## 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.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: GETRIEBE-SCHMIERMITTEL - DRYNERT 25/6**

### 16.2 NFPA-/HMIS-Gefahrencodes

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

### 16.3 Informationsquellen für dieses Datenblatt

- Solvay Solexis „DRYNERT 25/6“ Sicherheitsdatenblatt. Ref: P 19824 USA: 29/03/2012.
- Solvay Solexis „DRYNERT 25/6“ Sicherheitsdatenblatt. Ref: P 19824 UK: 14/02/2011.

### 16.4 Glossar

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ANSI - American National Standards Institute; Canadian TDG - Canadian Transportation of Dangerous Goods; CAS - Chemical Abstracts Service; Chemtrec - Chemical Transportation Emergency Center (US); CLV - Ceiling Limit Value; DSL - Domestic Substances List; EC - Effective Concentration; EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational exposure limits; EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; HMIS - Hazardous Material Information Service; IATA - International Air Transport Association; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC - Lethal Concentration; LD - Lethal Dose; NFPA - National Fire Protection Association; OSHA - Occupational Safety and Health Administration, US department of Labour; OEL - Occupational Exposure Limits (OEL); PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; vPvB - Very Persistent, Very Bioaccumulative; PEL - Permissible exposure limit; RID - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SARA (Title III) - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SARA 313 - Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313; SCBA - Self-Contained Breathing Apparatus; STEL - Short Term Exposure Limit; TLV - Threshold Limit Value; TSCA - Toxic Substances Control Act Public Law 94-469; TWA - Time-Weighted Average; US DOT - US Department of Transportation; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System.

### 16.5 Änderungen:

- Januar 2011 - Datenblatt mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.
- November 2012 - Datenblatt mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.
- Juli 2013 - Datenblatt entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (in der durch Verordnung Nr. 453/2010 geänderten Fassung) und GHS aktualisiert.
- Dezember 2013 - allgemeine Formatierungsaktualisierungen
- 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. Edwards übernimmt keine Haftung für Schäden jedweder Art, die aus der Verwendung dieses Datenblattes oder aus dem Vertrauen zu den darin enthaltenen Angaben resultieren.