

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

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

##### 1.1 Produktidentifikator

Produktname: Edwards TW-Öl.  
Andere Identifikationsmethode: Keine.  
Bestellnummern: H110-12-013, H110-12-015, H110-12-026.

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

Identifizierte Verwendung: Schmieröl.  
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 gefährlich eingestuft.  
Klassifizierung gemäß  
Richtlinie 1999/45/EG: Nicht als gefährlich eingestuft.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW**

### 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 bekannt.

## ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

### 3.1 Substanzen

Entfällt.

### 3.2 Gemische

Bestandteil	Massenanteil %	CAS-Nr.	Gefahrenklasse*	Risikosatz / Gefahrenhinweise*
Destillate, stark hydroraffiniertes Paraffinöl	> 99	8042-47-5	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.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt: Auf Kontaktlinsen prüfen und, falls vorhanden, entfernen. Augen mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, gelegentlich das obere und untere Augenlid anheben. Sollten die Symptome bestehen bleiben, Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Betroffene Haut mit viel Seife und Wasser waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.
- Verschlucken/orale Aufnahme: Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.
- Nach Einatmen: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen. Je nach Erforderlichkeit muss eine Sauerstoffzufuhr oder künstliche Beatmung durch eine qualifizierte Person veranlasst werden. Sofort einen Arzt verständigen.
- Allgemeiner Hinweis: Symptomatische Behandlung durchführen. Umgehend einen Spezialisten für Vergiftungen verständigen, wenn große Mengen verschluckt oder inhaliert wurden.

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

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit:

- Nach Augenkontakt: Leicht reizend für die Augen.
- Nach Hautkontakt: Leicht reizend für die Haut.
- Verschlucken/orale Aufnahme: Keine bekannt.
- Nach Einatmen: Keine bekannt.
- Symptome erhöhter Exposition:
- Nach Augenkontakt: Reizung, Tränenfluss und Rötung.
- Nach Hautkontakt: Reizung, Rötung, Trockenheit und Risse.
- Verschlucken/orale Aufnahme: Übelkeit oder Erbrechen.
- Nach Einatmen: Keine bekannt.

##### 4.3 Indikation für ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

#### ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: Sprühwasser (Nebel) oder Schaum, Trockenschaum, CO<sub>2</sub>.
- Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

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

Brand- und Explosionsgefahr: Kann bei hohen Temperaturen brennbar sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

#### 5.3 Hinweis für Feuerwehrleute

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute: Keine Daten verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Zur Brandbekämpfung sollte ein umluftunabhängiges im positiven Druckmodus betriebenes Atemschutzgerät mit vollem Gesichtsschutz getragen werden.

Zur den Entzündlichkeitseigenschaften siehe Abschnitt 9.

### 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Angemessene persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Für Einsatzkräfte: Keine Daten verfügbar.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Leck stoppen, 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. Von der dem Wind zugewandten Seite herangehen.

Kontakt des vergossenen Öls mit heißen Oberflächen und offenem Feuer vermeiden. Von der dem Wind zugewandten Seite herangehen. Kleine verschüttete Mengen können mit einem Putzlappen aufgewischt werden. Größere Verschüttungen mit Vermiculit, trockenem Sand, Erde oder einer ähnlichen inerten Substanz 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.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### 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. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidungsstücken vermeiden.

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.

##### 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 fern von Hitzequellen und starken Oxidationsmitteln aufbewahren. Geöffnete Behälter sind sorgfältig luftdicht zu verschließen und aufrecht zu lagern, um Leckagen zu vermeiden.

##### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Keine Daten verfügbar.

#### ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

##### 8.2 Expositionsbegrenzung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Unter allen Arbeitsbedingungen für gute Belüftung sorgen.

Individuelle Schutzmaßnahmen :

Schutz für Augen/Gesicht: Sicherheitsbrillen mit Seitenschilden, anliegende Sicherheitsbrillen oder Gesichtsschutz bei Spritzern.

Schutz für Hände/Haut: Geeignete Schutzkleidung tragen, wie etwa öldichte Handschuhe und Overalls/Coveralls, die dem spezifischen Risiko am jeweiligen Arbeitsplatz angemessen sind.

Atemschutz: Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.

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 ablegen. Bei der Verwendung des Produkts nicht essen oder trinken.

Sonstige/Allgemeine Schutzmaßnahmen: HMIS-Code/Persönliche Schutzausrüstung: B  
Umweltschutzbezogene Kontrollen: Die Emissionen aus den Belüftungsanlagen oder Geräten sollten geprüft werden, um sicherzustellen, dass sie den Umweltschutzanforderungen entsprechen. In einigen Fällen können Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf ein zulässiges Maß zu begrenzen.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Erscheinungsbild	Helle, ölige, viskose Flüssigkeit. Transparent und farblos	Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Geruch	Schwach nach Petroleum	Siedebeginn und Siedebereich	Siedepunkt: 158/316 bei 0,01 Torr	°C/°F
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar	Flammpunkt	243/469	°C/°F
pH	Keine Daten verfügbar	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Verdampfungs- geschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Dampfdruck	< 0,0001 bei 25 °C/77 °F	Torr
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en)	Nicht wasserlöslich	Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	g/l
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar	Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	°C/°F
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Viskosität	65 bei 40 °C/104 °F	cSt

##### 9.2 Sonstige Angaben

Keine.

#### ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

##### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

##### 10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Nutzungsbedingungen stabil.

##### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

##### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte auftreten.

### ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<b>Basisöl:</b> LD50 oral: > 5 g/kg (Ratte). LD50 dermal: > 2 g/kg (Kaninchen).
Reizung:	Leicht reizend für Haut und Augen.
Ätzwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Sensibilisierung:	Keine Daten verfügbar.
Toxizität bei wiederholter Verabreichung:	Keine Daten verfügbar.
Karzinogene Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar.
Mutagenizität:	Keine Daten verfügbar.
Bestimmte Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
STOT - wiederholte Einwirkung:	Keine Daten verfügbar.
Einatmungsgefahr:	Einatmungsgefahr beim Verschlucken. Kann in die Lungen eindringen und dort schädlich wirken.
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar.

#### Angaben zu den wahrscheinlichen Expositionswegen

Keine Daten verfügbar.

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

Augenkontakt:	Kann eine leichte Reizung hervorrufen.
Hautkontakt:	Kann eine leichte Reizung hervorrufen.
Verschlucken/orale Aufnahme:	Keine bekannt.
Einatmen:	Keine bekannt.

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

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW**

### Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

### **12.1 Toxizität**

Bei korrekter Verwendung und/oder Entsorgung sind keine schädlichen Umwelteinwirkungen zu erwarten.

### **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 Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 13. ENTSORGUNG**

### **13.1 Abfallbehandlungsverfahren**

**Produkt:** Bei der Entsorgung des Produkts und aller Nebenprodukte sind alle lokal und landesweit gültigen Bestimmungen einzuhalten.

**Verpackungen:** Bei der Entsorgung der Verpackung sind alle lokal und landesweit gültigen Bestimmungen einzuhalten. Leere Behälter können noch Reste enthalten und dadurch gefährlich sein. Überschüssiges und nicht recyclingfähiges Produkt unter Nutzung eines lizenzierten Abfallentsorgers entsorgen.



## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

**PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW**

### 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

#### 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

Keine Daten verfügbar.

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### 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.

##### 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	1	Gesundheit	1	0 = Keine Gefahr
Entzündlichkeit	1	Entzündlichkeit	1	1 = Geringe Gefahr
Instabilität	0	Reaktivität	0	2 = Mäßige Gefahr
				3 = Große Gefahr
				4 = Sehr große Gefahr

## SICHERHEITS-DATENBLATT (SDS)

### PRODUKTNAME: ÖL FÜR MECHANISCHE PUMPEN - TW

#### 16.3 Informationsquellen für dieses Datenblatt

- Inland Vacuum Industries „Inland TW“ Material Sicherheitsdatenblatt. Änderungsdatum: Januar 2013

#### 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; 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 - Datenblatt mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.

November 2012 - Datenblatt mit den neuesten Vorschriften und Sicherheitshinweisen des Lieferanten aktualisiert.

Dezember 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.