

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Sicherheitsdatenblatt-Nummer XPEL-017-EU-GR  
Produktcode R1394  
Produktbezeichnung Xpel Anti-Static Window Tint Cleaner

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

**Empfohlene Verwendung** Reiniger, Polierer für Scheibentönung, Kunststoff und Glas

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

#### Lieferant

XPEL, Inc..  
618 W. Sunset Rd.  
San Antonio, TX 78216

#### Weitere Informationen siehe

**Kontaktstelle** XPEL, Inc. PHONE: 1-210-678-3700  
**E-Mail-Adresse** support@xpel.com

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (Nordamerika)

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

*Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

Kategorie 2 - (H319)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Produktidentifikator**



**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

P264 - Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen

P280 - Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

## Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 GEMISCHE

| Chemische Bezeichnung | EG-Nr:  | CAS-Nr   | Gewicht-% | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                      | REACH-Registrierungsnummer |
|-----------------------|---------|----------|-----------|---|----------------------------|
| Propan-1-ol           | Present | 71-23-8  | 1-2       | Eye Dam. 1 (H318)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                              | Nicht bestimmt             |
| Glycol Ether EB       | Present | 111-76-2 | 0,5-1     | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | Nicht bestimmt             |

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

#### Allgemeine Empfehlung

Geben Sie diese SDS medizinisches Personal für die Behandlung.

#### Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

#### Einatmen

An die frische Luft bringen.

#### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken.

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

#### Symptome

Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht leichte Hautreizung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Schaum. trockenes Pulver. Sprühwasser. Sand. Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

#### Ungeeignete Löschmittel

Starker Wasserstrahl.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Verwenden Sie Wasserspray, um dem Feuer ausgesetzte Behälter kühl zu halten.

**Gefährliche  
Verbrennungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Methoden zur Rückhaltung**

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Methoden für die Reinigung**

Verschüttetes Produkt mit nicht brennbarem, absorbierendem Material. Bis zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern aufbewahren.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

**Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

**Allgemeine Hygienehinweise**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen**

Cleaner, polisher for window tint, plastic, and glass.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)**

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Chemische Bezeichnung       | Europäische Union   | Großbritannien   | Frankreich  | Spanien   | Deutschland   |
|-----------------------------|---|--|---|---|---|
| Propan-1-ol<br>71-23-8      | -   | STEL: 250 ppm<br>STEL: 625 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>  | S*<br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>     | -   |
| Glycol Ether EB<br>111-76-2 | S*<br>TWA 20 ppm<br>TWA 98 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 50 ppm<br>STEL 246 mg/m <sup>3</sup>       | STEL: 50 ppm<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 25 ppm<br>TWA: 123 mg/m <sup>3</sup><br>Skin   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 49 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup> | S*<br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 245 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>         | TWA: 10 ppm<br>TWA: 49 mg/m <sup>3</sup><br>H*  |
| Chemische Bezeichnung       | Italien   | Portugal   | Niederlande   | Finnland  | Dänemark  |
| Propan-1-ol<br>71-23-8      | -   | STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 ppm  | -   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |
| Glycol Ether EB<br>111-76-2 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | STEL: 50 ppm<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>            | Skin<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>                       | TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 250 mg/m <sup>3</sup><br>Skin       | TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup><br>Skin  |
| Chemische Bezeichnung       | Österreich  | Schweiz  | Polen   | Norwegen  | Irland  |
| Propan-1-ol<br>71-23-8      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>  | Skin<br>TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 600 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>Skin<br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>STEL: 300 ppm<br>Skin   |
| Glycol Ether EB<br>111-76-2 | Skin<br>STEL 40 ppm<br>STEL 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>   | Skin<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 98 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>TWA: 49 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup>                                | TWA: 10 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Skin<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>        | TWA: 20 ppm<br>TWA: 98 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 246 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen**

Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- und Gesichtsschutz**

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Gegebenenfalls entsprechende Vorschriften und Normen beachten.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe tragen. Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Vorschriften und Normen.

**Haut- und Körperschutz**

Geeignete Schutzkleidung.

**Atemschutz**

Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Vorschriften und Normen.

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

**Physikalischer Zustand**

Flüssigkeit

**Aussehen**

Hellgraue Flüssigkeit

**Geruch**

Süß

**Farbe**

Hellgrau

**Geruchsschwelle**

Nicht bestimmt

| <u>Eigenschaft</u>                            | <u>Werte</u>            | <u>Bemerkungen • Methode</u> |
|---|-------------------------|------------------------------|
| pH-Wert                                       | 3-4                     |                              |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt                   | Nicht bestimmt          |                              |
| Siedepunkt / Siedebereich                     | 82 °C / 180 °F          |                              |
| Flammpunkt                                    | Nicht bestimmt          |                              |
| Verdampfungsrate                              | Nicht bestimmt          |                              |
| Flammpunkt (Feststoff, Gas)                   | Liquid - Not Applicable |                              |
| Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft         |                         |                              |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | Nicht bestimmt          |                              |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | Nicht bestimmt          |                              |
| Dampfdruck                                    | 33 .0 mmHg              | (at 20°C/68°F)               |
| Dampfdichte                                   | Nicht bestimmt          |                              |
| Relative Dichte                               | 1                       | @ 60°F                       |
| Wasserlöslichkeit                             | >0.01                   |                              |
| Löslichkeit(en)                               | Nicht bestimmt          |                              |
| Verteilungskoeffizient                        | Nicht bestimmt          |                              |
| Selbstentzündungstemperatur                   | Nicht bestimmt          |                              |
| Zersetzungstemperatur                         | Nicht bestimmt          |                              |
| Viskosität, kinematisch                       | Nicht bestimmt          |                              |
| Dynamische Viskosität                         | Nicht bestimmt          |                              |
| Explosive Eigenschaften                       | Nicht bestimmt          |                              |
| Oxidierende Eigenschaften                     | Nicht bestimmt          |                              |

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Nicht reaktiv unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### **Gefährliche Polymerisierung**

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

#### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht. Extreme Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Laugen. Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität**

**Produktinformationen**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Nicht einatmen.                    |
| <b>Augenkontakt</b> | Berührung mit den Augen vermeiden. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Berührung mit der Haut vermeiden.  |
| <b>Verschlucken</b> | Nicht einnehmen.                   |

**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>ATEmix (oral)</b>                     | 56,283.0992 mg/kg |
| <b>ATEmix (dermal)</b>                   | 71,273.80 mg/kg   |
| <b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b> | 150.00 mg/l       |
| <b>ATEmix (Einatmen von Dämpfen)</b>     | 205.90 mg/l       |

**Unbekannte akute Toxizität**

3 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität.

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität.

3 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas).

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf).

2 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

**Angaben zu den Bestandteilen**

| <b>Chemische Bezeichnung</b> | <b>LD50 oral</b>     | <b>LD50 dermal</b>      | <b>LC50 Einatmen</b>                           |
|------------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Propan-1-ol                  | = 1870 mg/kg ( Rat ) | = 4049 mg/kg ( Rabbit ) | > 13548 ppm ( Rat ) 4 h                        |
| Glycol Ether EB              | = 470 mg/kg ( Rat )  | = 435 mg/kg ( Rabbit )  | = 450 ppm ( Rat ) 4 h<br>= 486 ppm ( Rat ) 4 h |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht leichte Hautreizung.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung** Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität** Nicht eingestuft.

**Karzinogenität** Nicht eingestuft.

**Reproduktionstoxizität** Nicht eingestuft.

**STOT - einmaliger Exposition** Nicht eingestuft.

**STOT - wiederholter Exposition** Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr** Nicht eingestuft.

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

| <b>Chemische Bezeichnung</b> | <b>Algen/Wasserpflanzen</b> | <b>Fische</b>   | <b>Krebstiere</b>  |
|------------------------------|-----------------------------|---|--|
| Propan-1-ol                  |                             | 4480: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through                             | 3339 - 3977: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static<br>3642: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Glycol Ether EB              |                             | 1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static<br>2950: 96 h Lepomis macrochirus | 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50   |

|  |  |           |  |
|--|--|-----------|--|
|  |  | mg/L LC50 |  |
|--|--|-----------|--|

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht bestimmt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------|------------------------|
| Propan-1-ol           | 0.34                   |
| Glycol Ether EB       | 0.81                   |

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität

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

Nicht bestimmt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bestimmt.

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**RID**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**ADR**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**IATA**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

Frankreich

**Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)**

| Chemische Bezeichnung       | Französische RG-Nummer | Titel |
|-----------------------------|------------------------|-------|
| Propan-1-ol<br>71-23-8      | RG 84                  |       |
| Glycol Ether EB<br>111-76-2 | RG 84                  |       |

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten .

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

**Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

**Internationale**

**Bestandsverzeichnisse**

| Chemische Bezeichnung                 | TSCA | DSL/NDSL | EINECS/ELINCS | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|---------------------------------------|------|----------|---------------|-------|------|-------|------|------|
| Propan-1-ol<br>71-23-8 ( 1-2 )        | X    | X        | X             | X     | X    | X     | X    | X    |
| Glycol Ether EB<br>111-76-2 ( 0.5-1 ) | X    | X        | X             | X     | X    | X     | X    | X    |

**Legende**

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Kein Stoffsicherheitsbeurteilung wurde aus für diesen Stoff/dieses Gemisch durch den Lieferanten.

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

**Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:



---

| Legende   |                                       | Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE<br>SCHUTZAUSRÜSTUNGEN |  |
|-----------|---------------------------------------|--|--|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL   | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für<br>Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | *  | Hautbestimmung   |

**Einstufungsverfahren**

Berechnungsverfahren

**Ausgabedatum:** 15-Nov-2021

**Überarbeitet am:** 15-Nov-2021

**Hinweis zur Überarbeitung:** Neues formatieren.

Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts