



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 von 10

Syoss Haarspray

SDB-Nr. : 458717

V001.4

überarbeitet am: 15.01.2020

Druckdatum: 04.06.2025

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Syoss Haarspray

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

Vorgesehene Verwendung:

Haarspray, Aerosol

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

Henkel AG & Co. KGaA

Düsseldorf Germany

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Tel.: +49 211-797-0

#### Zuständig für das Sicherheitsdatenblatt:

Henkel Cosmetics, e-mail : Rolf.Bayersdoerfer@Henkel.com

#### 1.4. Notrufnummer

Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. +49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

Weitere Informationen sind bei Giftinformationszentralen verfügbar.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Aerosol Kategorie 1

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente (CLP)

##### Gefahrenpiktogramm:



##### Signalwort:

Gefahr

##### Gefahrenhinweis:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

##### Sicherheitshinweis: Prävention

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

##### Sicherheitshinweis: Lagerung

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP) :**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | EINECS    | REACH-Reg. No.   | Gehalt        | Einstufung                                                             |
|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | 200-578-6 | 01-2119457610-43 | >= 30- < 50 % | H225<br>Entzündbare Flüssigkeiten 2<br>H319<br>Schwere Augenreizung. 2 |

**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß Richtlinie 1272/2008/EG (CLP) : AGW EU**

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | EINECS    | REACH-Reg. No.   | Gehalt        | Einstufung                                                      |
|--------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dimethylether<br>115-10-6            | 204-065-8 | 01-2119472128-37 | >= 30- < 50 % | H220<br>Entzündbare Gase 1<br>H280<br>Unter Druck stehende Gase |

**Vollständiger Wortlaut der H-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 "Sonstige Angaben".**

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verunglückten sofort aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Einatmen:

Frische Luft.

Hautkontakt:

Spülung mit Wasser. Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

Augenkontakt:

Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Spülung der Mundhöhle. Trinken von 1-2 Gläsern Wasser.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt

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

**Im Brandfall ist die Freisetzung folgender Substanzen möglich:**

Kohlenoxide

Stickoxide

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängigen Atemschutz tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Im Brandfall gefährdete Behälter mit Spritzwasser kühlen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Einatmen von Aerosol unbedingt vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Unverdünntes Produkt nicht in die Kanalisation / Oberflächengewässer / Grundwasser gelangen lassen.  
Keinesfalls in den Papierkorb oder Abfalleimer schütten.

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

Kleinere Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegspülen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise Brand- und Explosionsschutz:  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Nicht gegen Flammen oder glühende Körper sprühen.  
Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.

Hygienemaßnahmen:  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

In geschlossenen, vor Feuchtigkeit geschützten Originalgebinden lagern.  
Bei Aerosolen: Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Haarspray, Aerosol

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

Nur relevant bei professioneller/industrieller Verwendung

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Gültig für  
Deutschland

| Inhaltsstoff [Regulierte Stoffgruppe] | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Werttyp         | Kategorie Kurzzeitwert /<br>Bemerkungen | Bemerkungen |
|---------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------|
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6             | 1.000 | 1.920             | Tagesmittelwert | Indikativ                               | ECTLV       |
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6             | 1.000 | 1.900             | AGW:            | 8                                       | TRGS 900    |

|                           |     |     |                                |                                                                                                                                            |          |
|---------------------------|-----|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| DIMETHYLETHER<br>115-10-6 |     |     | Kategorie für<br>Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv<br>wirksame Stoffe.                                                                                                | TRGS 900 |
| ETHANOL<br>64-17-5        |     |     | Kategorie für<br>Kurzzeitwerte | Kategorie II: Resorptiv<br>wirksame Stoffe.                                                                                                | TRGS 900 |
| ETHANOL<br>64-17-5        | 200 | 380 | AGW:                           | 4<br>Ein Risiko der<br>Fruchtschädigung braucht bei<br>Einhaltung des AGW und des<br>BGW nicht befürchtet zu<br>werden (siehe Nummer 2.7). | TRGS 900 |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Atemschutz:  
Bei Verarbeitung in offenen Systemen und mit Aerosolbildung, soll ein Atemschutz verwendet werden, der das Eindringen von Aerosolteilchen in die Atemluft verhindert.

Handschutz:  
Nicht erforderlich.

Augenschutz:  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Körperschutz:  
Nicht erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Die folgenden Daten sind für das gesamte Gemisch anzuwenden:

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aussehen                                             | Aerosol<br>klar<br>hellgelb |
| Geruch                                               | blumig, grün, holzig        |
| pH-Wert                                              | Nicht anwendbar             |
| Siedebeginn                                          | Nicht anwendbar             |
| Flammpunkt                                           | Nicht anwendbar             |
| Zersetzungstemperatur                                | Nicht anwendbar             |
| Dampfdruck                                           | Nicht anwendbar             |
| Dichte (20 °C (68 °F))                               | 0,766 g/cm <sup>3</sup>     |
| Schüttdichte                                         | Nicht anwendbar             |
| Viskosität                                           | Nicht anwendbar             |
| Viskosität (kinematisch)                             | Nicht anwendbar             |
| Explosive Eigenschaften                              | Nicht anwendbar             |
| Löslichkeit qualitativ (20 °C (68 °F); Lsm.: Wasser) | weitgehend löslich          |
| Erstarrungstemperatur                                | Nicht anwendbar             |
| Schmelzpunkt                                         | Nicht anwendbar             |
| Entzündbarkeit                                       | Nicht anwendbar             |
| Selbstentzündungstemperatur                          | Nicht anwendbar             |
| Explosionsgrenzen                                    | Nicht anwendbar             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser             | Nicht anwendbar             |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | Nicht anwendbar             |
| Dampfdichte                                          | Nicht anwendbar             |
| Oxidierende Eigenschaften                            | Nicht anwendbar             |
| Behälterdruck (20 °C (68 °F))                        | 3,8 - 4,2 Bar               |
| Behälterdruck (50 °C (122 °F))                       | 7,4 - 7,8 Bar               |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Siehe Abschnitt Reaktivität

Keine bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zündquellen und offenes Feuer fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Allgemeine Angaben zur Toxikologie:**

Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen.

Es liegen keine Hinweise auf eine akut toxische, irritative oder auf sonstige Weise die Gesundheit beeinträchtigende Wirkung durch das Produkt vor.

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert         | Spezies | Methode                                  |
|--------------------------------------|---------|--------------|---------|------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | LD50    | 10.470 mg/kg | Ratte   | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Akute dermale Toxizität:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert          | Spezies   | Methode                                    |
|--------------------------------------|---------|---------------|-----------|--------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | LD50    | > 2.000 mg/kg | Kaninchen | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Akute inhalative Toxizität:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert       | Testatmosphäre | Expositionsdauer | Spezies | Methode                                        |
|--------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------|---------|------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | LC50    | 124,7 mg/l | Dampf          | 4 h              | Ratte   | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Dimethylether<br>115-10-6            | LC50    | 164000 ppm |                | 4 h              | Ratte   | nicht spezifiziert                             |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Keine Daten vorhanden.

**Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis      | Expositionsdauer | Spezies   | Methode                                               |
|--------------------------------------|---------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | reizend       |                  | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | nicht reizend |                  | Kaninchen | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut:**

Keine Daten vorhanden.

**Keimzell-Mutagenität:**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis | Studientyp /<br>Verabreichungsroute | Metabolische<br>Aktivierung/<br>Expositionszeit | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|

**Karzinogenität**

Keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition::**

Das Gemisch ist auf der Grundlage von Grenzwerten, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestufteten Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis / Wert | Aufnahmeg | Expositionsdauer /<br>Frequenz der<br>Anwendungen | Spezies | Methode |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------|---------|---------|
|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------------------|---------|---------|

**Aspirationsgefahr:**

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Die ökologische Bewertung des Produktes beruht auf Daten der Rohstoffe und/oder vergleichbarer Stoffe.

### 12.1. Toxizität

#### Toxizität (Fisch):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert                   | Expositionsdaue | Spezies             | Methode                                        |
|--------------------------------------|---------|------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | LC50    | > 12.000 - 16.000 mg/l | 96 h            | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Dimethylether<br>115-10-6            | LC50    | > 4.000 mg/l           | 96 h            | Poecilia reticulata | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxizität (Daphnia):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert         | Expositionsdaue | Spezies       | Methode                                                    |
|--------------------------------------|---------|--------------|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | EC50    | > 100 mg/l   | 24 h            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Dimethylether<br>115-10-6            | EC50    | > 4.000 mg/l | 48 h            | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

#### Chronische Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Keine Daten vorhanden.

#### Toxizität (Algae):

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert         | Expositionsdaue | Spezies               | Methode                                           |
|--------------------------------------|---------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | EC50    | > 100 mg/l   | 24 h            | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Dimethylether<br>115-10-6            | EC50    | > 1.000 mg/l | 72 h            | nicht spezifiziert    | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

#### Toxizität bei Mikroorganismen

Das Gemisch ist gemäß der Kalkulationsmethode, basierend auf den im Gemisch enthaltenen eingestuft  
Inhaltsstoffen eingestuft.

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Werttyp | Wert         | Expositionsdaue | Spezies            | Methode                                                            |
|--------------------------------------|---------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | IC50    | > 1.000 mg/l | 3 h             | activated sludge   | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Dimethylether<br>115-10-6            | EC10    | > 1.600 mg/l | 30 min          | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)             |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | Ergebnis                          | Testtyp | Abbaubarkeit | Expositions<br>dauer | Methode                                                                                                      |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | leicht biologisch abbaubar        | aerob   | > 70 %       | 5 d                  | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)                                            |
| Dimethylether<br>115-10-6            | Nicht leicht biologisch abbaubar. | aerob   | 5 %          | 28 d                 | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | LogPow | Temperatur | Methode                                             |
|--------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------|
| Dimethylether<br>115-10-6            | 0,07   | 25 °C      | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

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

| Gefährliche Inhaltsstoffe<br>CAS-Nr. | PBT / vPvB                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethanol vergällt<br>64-17-5          | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |
| Dimethylether<br>115-10-6            | Erfüllt nicht die Kriterien Persistent, Bioakkumulativ und Toxisch (PBT), sehr Persistent und sehr Bioakkumulativ (vPvB). |

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produktes:  
Nationale Vorschriften beachten.



**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| RID  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| ADN  | DRUCKGASPACKUNGEN   |
| IMDG | AEROSOLS            |
| IATA | Aerosols, flammable |

**14.3. Transportgefahrenklassen**

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Verpackungsgruppe**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Umweltgefahren**

|      |                 |
|------|-----------------|
| ADR  | Nicht anwendbar |
| RID  | Nicht anwendbar |
| ADN  | Nicht anwendbar |
| IMDG | Nicht anwendbar |
| IATA | Nicht anwendbar |

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| ADR  | Nicht anwendbar<br>Tunnelcode: (D) |
| RID  | Nicht anwendbar                    |
| ADN  | Nicht anwendbar                    |
| IMDG | Nicht anwendbar                    |
| IATA | Nicht anwendbar                    |

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Nationale Vorschriften/Hinweise (Deutschland):

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| WGK:                        | 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (VwVwS vom 17. Mai 1999 ) |
| Lagerklasse gemäß TRGS 510: | Einstufung nach Mischungsregel<br>2B                             |

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 2 aufgeführt. Vollständiger Wortlaut aller Abkürzungen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt sind wie folgt:

H220 Extrem entzündbares Gas.  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erhitzen explodieren.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Weitere Informationen:**

Bei vorstehenden Angaben handelt es sich nicht um anwendungstechnische Daten. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.