

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 1

Erstellungsdatum: 24.04.2013

Revisionsdatum: 13.01.15

Revisionsnummer: 1.4

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** INTERIOR HAFTVERMITTLER (Art.-Nr. 2050)

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

**Verwendung des Produkts:** Grundierspray

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

**Firmenname:** FOLIATEC Böhm GmbH & Co Vertriebs KG

Neumeyerstr. 70  
D - 90411 Nürnberg

Tel:0049911975440  
Fax:004991197544366

Website: [www.foliatec.de](http://www.foliatec.de)

### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon:** +49 - 91 19 75 44 - 0

(Montag bis Freitag, 08:00 - 17:00 Uhr)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (DSD/DPD):** F+: R12; Xn: R20/21; Xi: R36; -: R52/53; -: R66

**Einstufung (CLP):** STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222;  
Skin Irrit. 2: H315; -: H229; -: EUH066

**Wichtigste gegenteilige Effekte:** Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Augen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnungselemente (CLP)

**Gefahrenhinweise:** H222: Extrem entzündbares Aerosol.

H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 2

**Signalwörter:** Gefahr

**Gefahrenpiktogramme:** GHS02: Flamme

GHS07: Ausrufezeichen



**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251: Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P304+340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P410+412: Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

## Kennzeichnungselemente (DSD/DPD)

**Gefahrenkennz:** Hochentzündlich.

Gesundheitsschädlich.



**R-Sätze:** R12: Hochentzündlich.

R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R36: Reizt die Augen.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S23: Aerosol nicht einatmen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**P-Sätze:** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 3

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

##### ETHYLACETAT

| EINECS    | CAS      | Einstufung (DSD/DPD)            | Einstufung (CLP)   | Prozent |
|-----------|----------|---------------------------------|--|---------|
| 205-500-4 | 141-78-6 | F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 20-35%  |

##### PROPAN

|           |         |   |                                     |        |
|-----------|---------|---|-------------------------------------|--------|
| 200-827-9 | 74-98-6 | F+: R12<br>Stoff mit einem Gemeinschafts AGW. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 10-20% |
|-----------|---------|---|-------------------------------------|--------|

##### BUTAN

|           |          |   |                                     |        |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|
| 203-448-7 | 106-97-8 | F+: R12<br>Stoff mit einem Gemeinschafts AGW. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 10-20% |
|-----------|----------|---|-------------------------------------|--------|

##### XYLENE

|           |           |                             |   |        |
|-----------|-----------|-----------------------------|---|--------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | -: R10; Xn: R20/21; Xi: R38 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 10-20% |
|-----------|-----------|-----------------------------|---|--------|

##### BUTANON

|           |         |                                 |  |       |
|-----------|---------|---------------------------------|--|-------|
| 201-159-0 | 78-93-3 | F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67 | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 5-10% |
|-----------|---------|---------------------------------|--|-------|

##### 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

|           |          |         |                    |      |
|-----------|----------|---------|--------------------|------|
| 204-626-7 | 123-42-2 | Xi: R36 | Eye Irrit. 2: H319 | 1-5% |
|-----------|----------|---------|--------------------|------|

##### LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROMATISCHE

|           |            |                                     |   |      |
|-----------|------------|-------------------------------------|---|------|
| 265-199-0 | 64742-95-6 | Xn: R65; -: R10; Xi: R37; N: R51/53 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-5% |
|-----------|------------|-------------------------------------|---|------|

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 4

## 1,2,4-TRIMETHYLBENZOL

|           |         |   |   |      |
|-----------|---------|---|---|------|
| 202-436-9 | 95-63-6 | -: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53 | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-5% |
|-----------|---------|---|---|------|

## ETHYLBENZOL

|           |          |                 |  |      |
|-----------|----------|-----------------|--|------|
| 202-849-4 | 100-41-4 | F: R11; Xn: R20 | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332 | 1-5% |
|-----------|----------|-----------------|--|------|

**Enthält:** Propan/Butan

Xylene

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Arzt aufsuchen.

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

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome bekannt.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Sofort- / Sonderbehandlung:** Keine relevanten Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Behälter mit Sprühwasser kühlen. Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum.

Löschpulver. Wasserdampf.

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

**Expositionsrisiko:** Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren giftiger Stoffe nicht auszuschließen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 5

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

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Alle Zündquellen entfernen.

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten.

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

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen** Nicht verfügbar.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

**ETHYLACETAT**

**Expositionsgrenzwerte:**

**Atembarer Staub**

|    | 8 St. AGW              | Spitzen                | 8 St. AGW | Spitzen |
|----|------------------------|------------------------|-----------|---------|
| DE | 1500 mg/m <sup>3</sup> | 3000 mg/m <sup>3</sup> | -         | -       |

**PROPAN**

|    |                        |                        |   |   |
|----|------------------------|------------------------|---|---|
| DE | 1800 mg/m <sup>3</sup> | 7200 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|------------------------|------------------------|---|---|

**BUTAN**

|    |                        |                        |   |   |
|----|------------------------|------------------------|---|---|
| DE | 2400 mg/m <sup>3</sup> | 9600 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|------------------------|------------------------|---|---|

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 6

## XYLENE

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| DE | 440 mg/m <sup>3</sup> | 880 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

## BUTANON

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| DE | 600 mg/m <sup>3</sup> | 600 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

## 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

|    |                      |                       |   |   |
|----|----------------------|-----------------------|---|---|
| DE | 96 mg/m <sup>3</sup> | 192 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|----------------------|-----------------------|---|---|

## 1,2,4-TRIMETHYLBENZOL

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| DE | 100 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

## ETHYLBENZOL

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| DE | 440 mg/m <sup>3</sup> | 880 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nicht verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Der Boden des Lagerraums muß undurchlässig sein, um Flüssigkeitsaustritt zu verhindern.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille.

**Hautschutz:** Undurchlässige Schutzkleidung.

**Umweltwirkungen:** Keine relevanten Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Form:** Aerosol

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Schnell

**Löslichkeit in Wasser:** Nicht mischbar

**Auch löslich in:** Den meisten organischen Lösungsmitteln.

**Viskosität:** Nicht verfügbar

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 7

**Siedepunkt / -bereich °C:** nicht bestimmt

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** nicht bestimmt

**Explosionsgrenzen %:** untere: 1,5

**obere:** 9,5

**Flammpunkt °C:** -21

**Zündtemperatur °C:** >490

**Dampfdruck:** 3-4 bar

**Relative Dichte:** 0,75 g/ml

**pH:** nicht bestimmt

**VOC g/l:** max. 840

## 9.2. Sonstige AngabenDE

**Zusätzliche Angaben:** 2004/42/EG/IIB(e) (VOC max840 g/l)<840

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### ETHYLACETAT

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 4100 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

#### XYLENE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 8

## 4-HYDROXY-4-METHYL-PENTAN-2-ON

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LDLO | 3024 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

## LÖSUNGSMITTELNAPHTHA (ERDÖL), LEICHTE AROMATISCHE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | RAT | LD50 | 8400 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

## 1,2,4-TRIMETHYLBENZOL

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | RAT | LDLO | 1752 | mg/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

## ETHYLBENZOL

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 2624 | µl/kg |
|-----|-----|------|------|-------|

**Toxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

### Symptome / Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome bekannt.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Sonstige Angaben:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

**Öcotoxizität, Werte:** Nicht verfügbar.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

#### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Nicht verfügbar.

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

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Schädlich für Wasserorganismen.

### Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

[Fort.]



# SICHERHEITSDATENBLATT

INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 9

## 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** Entsprechend den örtlichen Vorschriften

**Verwertungsverfahren:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Abfallschlüssel Nr:** 160504

**Verpackungsentsorgung:** Leere Sprühdosen nicht wegwerfen oder verschrotten. Nach behördlichen Auflagen und Gesetzen entsorgen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** UN1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** DRUCKGASPACKUNGEN  
(XYLENE)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

**Transportklasse:** 2 (5F)

### 14.4. Verpackungsgruppe

**Verpackungsgruppe:** nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlich** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Bes. Vorsichtsmaßnahmen:** Keine relevanten Informationen verfügbar.

**Tunnelcode:** D

**Transportkategorie:** 2

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**Technische Anleitung Luft:** Klasse: III Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: > 60

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## INTERIOR HAFTVERMITTLER

Seite: 10

- Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- H220: Extrem entzündbares Gas.
- H222: Extrem entzündbares Aerosol.
- H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335: Kann die Atemwege reizen.
- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- R10: Entzündlich.
- R11: Leichtentzündlich.
- R12: Hochentzündlich.
- R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
- R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
- R36: Reizt die Augen.
- R37: Reizt die Atmungsorgane.
- R38: Reizt die Haut.
- R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.