



## SICHERHEITSDATENBLATT

### Contact Kit

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname Contact Kit

Synonyme; Handelsnamen CONTACT ADHESIVE

UFI UFI: TYSJ-SC1C-T00C-FH37

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

Identifizierte Verwendungen Klebstoff.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Anwendungen, die die Verwendung von offenem Feuer und elektrostatische Aufladungen Nicht-industrielle, nicht-professionelle Anwendungen.

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

Lieferant Bijlard International  
Platinastraat 141  
2718 SR Zoetermeer  
+31 79 343 7538  
+31 79 343 7539  
info@bijlard.com

##### 1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +31 (0) 79-3437538

Notrufnummer Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, Erfurt Tel: 03 61-73 07 30

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Flam. Liq. 2 - H225

Gesundheitsgefahren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Umweltgefahren Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

###### Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

## Contact Kit

|  |   |
|--|---|
| <b>Gefahrenhinweise</b>                | <p>EUH208 Enthält KOLOPHONIUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br/>H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br/>H315 Verursacht Hautreizungen.<br/>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br/>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br/>H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>  |
| <b>Sicherheitshinweise</b>             | <p>P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.<br/>P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.<br/>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.<br/>P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.<br/>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.<br/>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.<br/>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.<br/>P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p>                              |
| <b>Enthält</b>                         | <p>Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, &lt;5% n-Hexan, BUTANON, ACETON, CYCLOHEXAN</p>  |
| <b>Zusätzliche Sicherheitshinweise</b> | <p>P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.<br/>P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.<br/>P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.<br/>P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.<br/>P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.<br/>P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.<br/>P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.<br/>P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.</p> |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

#### Content

### 3.2 Gemische

## Contact Kit

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| <b>Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, &lt;5% n-Hexan</b> <span style="float: right;"><b>30-40%</b></span>                                |                          |   |
| CAS-Nummer: —   | EG-Nummer: 921-024-6     | Reach Registriernummer: 01-2119475514-35      |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Chronic 2 - H411                           |                          |   |
| <b>BUTANON</b> <span style="float: right;"><b>20-30%</b></span>   |                          |   |
| CAS-Nummer: 78-93-3   | EG-Nummer: 201-159-0     | Reach Registriernummer: 01-2119457290-43-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336  |                          |   |
| <b>ACETON</b> <span style="float: right;"><b>10-20%</b></span>  |                          |   |
| CAS-Nummer: 67-64-1   | EG-Nummer: 200-662-2     | Reach Registriernummer: 01-2119471330-49-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>STOT SE 3 - H336  |                          |   |
| <b>CYCLOHEXAN</b> <span style="float: right;"><b>3-5%</b></span>  |                          |   |
| CAS-Nummer: 110-82-7  | EG-Nummer: 203-806-2     | Reach Registriernummer: 01-2119463273-41-XXXX |
| M-Faktor (akut) = 1   | M-Faktor (chronisch) = 1 |   |
| <b>Klassifizierung</b><br>Flam. Liq. 2 - H225<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>STOT SE 3 - H336<br>Asp. Tox. 1 - H304<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                          |   |

## Contact Kit

|   |                      |   |
|---|----------------------|---|
| <b>KOLOPHONIUM</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1.0%</b></span>   |                      |   |
| CAS-Nummer: 8050-09-7   | EG-Nummer: 232-475-7 | Reach Registriernummer: 01-2119480418-32-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Skin Sens. 1 - H317   |                      |   |
| <b>Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1.0%</b></span> |                      |   |
| CAS-Nummer: 68610-51-5  | EG-Nummer: 271-867-2 | Reach Registriernummer: 01-2119496062-39-XXXX |
| <b>Klassifizierung</b><br>Repr. 2 - H361d<br>Aquatic Chronic 4 - H413   |                      |   |
| <b>ter-Butyl Phenol</b> <span style="float: right;"><b>&lt;0.01%</b></span>   |                      |   |
| CAS-Nummer: 98-54-4   | EG-Nummer: 202-679-0 | Reach Registriernummer: 01-2119489419-21-0000 |
| <b>Klassifizierung</b><br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Repr. 2 - H361f  |                      |   |

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

**Anmerkungen zur Zusammensetzung** Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b> | Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Sofort ausziehen Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und sicher   |
| <b>Einatmen</b>               | Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.  |
| <b>Verschlucken</b>           | Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.              |
| <b>Hautkontakt</b>            | Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.  |
| <b>Augenkontakt</b>           | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen. |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Allgemeine Information</b> | Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Einatmen</b>               | Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.           |
| <b>Verschlucken</b>           | Kann Bauchschmerzen oder Erbrechen verursachen.   |

## Contact Kit

**Hautkontakt** Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen.

**Augenkontakt** Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt** Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Alkoholbeständiger Schaum. Pulver. Sprühwasser, Nebel oder Dunst.

**Ungeeignete Löschmittel** Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

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

**Spezielle Gefahren** Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Behälter aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Von allen Zündquellen fernhalten. Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

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

**Methoden zur Reinigung** Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

## Contact Kit

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

**Lagerklasse** Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### **BUTANON**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm(H) 600 mg/m<sup>3</sup>(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

##### **ACETON**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 1000 ppm 2400 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, AGS, DFG, EU

##### **CYCLOHEXAN**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 700 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 2800 mg/m<sup>3</sup>

Kat II, DFG, EU

##### **ter-Butyl Phenol**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0,08 ppm 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 0,16 ppm 1 mg/m<sup>3</sup>

H, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

H = Hautresorptiv.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

#### **DNEL**

Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag

Industrie - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 2035 mg/kg/Tag

Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag

Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 773 mg/kg/Tag

Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 608 mg/m<sup>3</sup>

### **BUTANON (CAS: 78-93-3)**

## Contact Kit

**DNEL** Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 600 mg/kg/Tag  
 Industrie - Dermal; : 1161 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Dermal; : 412 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; : 106 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 31 mg/kg

**PNEC** - Süßwasser; 55.8 mg/l  
 - Sediment (Meerwasser); 284.74 mg/kg  
 - Erde; 22.5 mg/kg  
 Meerwasser; 55.8 mg/l  
 Intermittierende Freisetzung; 55.8 mg/l  
 Sediment (Süßwasser); 284.7 mg/kg  
 Kläranlage; 709 mg/l  
 - Das Essen. Sekundäre Vergiftung; 1000 mg/kg

### ACETON (CAS: 67-64-1)

**DNEL** Industrie - Dermal; Langfristig : 186 mg/kg/Tag  
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Langfristig : 1210 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Verschlucken; Langfristig : 62 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig : 62 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 200 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** - Süßwasser; 10.6 mg/l  
 - Meerwasser; 1.06 mg/l  
 - Intermittierende Freisetzung; 21 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 30.4 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 3.04 mg/kg  
 - STP; 100 mg/l  
 - Erde; 29.5 mg/kg

### CYCLOHEXAN (CAS: 110-82-7)

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

**DNEL** Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 59.4 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1186 mg/kg/Tag  
 Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2016 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 412 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 412 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 700 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 700 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** Industrie - Süßwasser; 0.207 mg/l  
 Industrie - Sediment (Süßwasser); 3.627 mg/l  
 Industrie - STP; 3.24 mg/l  
 Industrie - Erde; 2.99 mg/l

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (CAS: 68610-51-5)

## Contact Kit

**DNEL** Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.35 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 4 mg/kg KG/Tag  
 Arbeiter - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.8 mg/kg/Tag

**PNEC** - Süßwasser; 0.01 mg/l  
 - Meerwasser; 0.002 mg/l  
 - Sediment (Süßwasser); 426.6 mg/kg  
 - Sediment (Meerwasser); 85.25 mg/kg  
 - Kläranlage; 100 mg/l  
 - ;

### Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

**DNEL** Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 1301 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1377 mg/kg/Tag  
 Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 13964 mg/kg/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1131 mg/m<sup>3</sup>  
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 5306 mg/m<sup>3</sup>

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

**DNEL** Industrie - Dermal; Langfristig : 300 mg/kg KG/Tag  
 Industrie - Inhalation; Langfristig : 2085 mg/m<sup>3</sup>  
 Verbraucher - Dermal; Langfristig : 149 mg/kg KG/Tag  
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 447 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC** No PNEC data available

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung



### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Staub kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

### Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

### Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden. Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

### Hygienemaßnahmen

Technische Maßnahmen verwenden, um die Luftverunreinigung auf maximal zulässige Schadstoff-Grenzwerte zu bringen. Augendusche bereitstellen. Augenduschen und Sicherheitsdusche bereitstellen. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Kontaminierte Haut sofort waschen. Arbeitskleidung täglich vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes wechseln.



## Contact Kit

**Atemschutzmittel** Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Auswahl von Atemschutzgerät muss auf Expositionshöhe, den Gefahren des Produkts und den Sicherheitsbereichen des jeweiligen Atemschutzgeräts basieren. Atemschutz mit folgender Filterpatrone tragen: Kombinationsfilter, Typ A2/P3.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Erscheinung</b>   | Flüssigkeit.   |
| <b>Farbe</b>   | CREAM  |
| <b>Geruch</b>  | Charakteristisch.  |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                       | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.  |
| <b>pH</b>  | Nicht verfügbar. Nicht bestimmt.   |
| <b>Schmelzpunkt</b>  | Nicht verfügbar.   |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                          | 80°C @   |
| <b>Flammpunkt</b>  | -20°C  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                           | mäßig  |
| <b>Verdampfungszahl</b>                                      | Nicht verfügbar.   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b> | Keine Informationen verfügbar.   |
| <b>Andere Entflammbarkeit</b>                                | Keine Informationen verfügbar.   |
| <b>Dampfdruck</b>  | Nicht verfügbar.   |
| <b>Dampfdichte</b>   | Nicht verfügbar.   |
| <b>Relative Dichte</b>                                       | 0.82   |
| <b>Schüttdichte</b>  | Nicht verfügbar.   |
| <b>Löslichkeit/-en</b>                                       | Nicht verfügbar. Unlöslich in Wasser. Löslich in den folgenden Materialien: Organische Lösungsmittel.  |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                                | Nicht verfügbar.   |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                           | Nicht bestimmt.  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                 | Nicht verfügbar.   |
| <b>Viskosität</b>  | >20 m <sup>2</sup> /s @ 40°C   |
| <b>Explosionsverhalten</b>                                   | Keine Informationen verfügbar.   |
| <b>Bemerkungen</b>   | Die angegebenen Informationen beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontrollmaßnahmen. |
| <b>Density</b>   |  |
| <b>Relative vapour density</b>                               |  |
| <b>Water solubility</b>                                      |  |

## Contact Kit

### Viscosity, dynamic

#### 9.2. Sonstige Angaben

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>Refraktionsindex</b>                 | Nicht anwendbar. |
| <b>Partikelgröße</b>                    | Nicht verfügbar. |
| <b>Molekulargewicht</b>                 | Nicht anwendbar. |
| <b>Flüchtigkeit</b>                     | Nicht verfügbar. |
| <b>Kritische Temperatur</b>             | Nicht verfügbar. |
| <b>Solvent content:</b>                 |                  |
| <b>Flüchtige organische Komponenten</b> | Nicht verfügbar. |
| <b>Solids content:</b>                  |                  |
| <b>Wasser:</b>                          |                  |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Reaktivität</b> | Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt. |
|--------------------|--|

#### 10.2. Chemische Stabilität

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Stabilität</b> | Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
|-------------------|--|

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|  |  |
|--|--|
| <b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt. Vor Hitze schützen. |
|--|--|

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Unverträgliche Bedingungen</b> | Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. |
|-----------------------------------|--|

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Unverträgliche Materialien</b> | Starke Oxidationsmittel. |
|-----------------------------------|--------------------------|

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

|  |   |
|--|---|
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln. |
|--|---|

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Toxikologische Effekte</b> | Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Angaben ist auch aus für die einzelnen Bestandteile des Gemisches angegebenen Daten übernommen .. |
|-------------------------------|--|

#### Akute Toxizität - oral

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)</b> | Nicht bestimmt. |
|---|-----------------|

#### Akute Toxizität - dermal

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)</b> | Nicht bestimmt. |
|---|-----------------|

#### Akute Toxizität - inhalativ

## Contact Kit

|  |  |
|--|--|
| <b>Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)</b>                        | Nicht bestimmt.  |
| <b><u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u></b>                      |  |
| <b>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</b>                             | Verursacht Hautreizungen.  |
| <b><u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u></b>                     |  |
| <b>Starke Augenverätzung/-reizung</b>                                  | Verursacht schwere Augenreizung.   |
| <b><u>Atemwegssensibilisierung</u></b>                                 |  |
| <b>Atemwegssensibilisierung</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Hautsensibilisierung</u></b>                                     |  |
| <b>Hautsensibilisierung</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>                                   |  |
| <b>Genotoxizität - in vitro</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b>Genotoxizität - in vivo</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Kanzerogenität</u></b>   |  |
| <b>Karzinogenität</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Reproduktionstoxizität</u></b>                                   |  |
| <b>Reproduktionstoxizität - Fertilität</b>                             | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b>Reproduktionstoxizität - Entwicklung</b>                            | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u></b>   |  |
| <b>STOT - einmalige Exposition</b>                                     | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.   |
| <b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u></b> |  |
| <b>STOT -wiederholte Exposition</b>                                    | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Aspirationsgefahr</u></b>  |  |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  |
| <b><u>Allgemeine Information</u></b>                                   |  |
| <b>Einatmen</b>  | Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.   |
| <b>Verschlucken</b>  | Dämpfe dieses Produktes können beim Einatmen gefährlich sein. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.  |
| <b>Hautkontakt</b>   | Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken.  |
| <b>Augenkontakt</b>  | Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  |
| <b>Akute und chronische Gesundheitsgefahren</b>                        | Wiederholte Exposition kann chronische Augenreizung verursachen.   |
|  | Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen. Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen. Längere oder wiederholte Exposition gegenüber hoch konzentrierten Dämpfen können zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems. Hirnschädigung. |

## Contact Kit

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Expositionsweg</b>            | Verschlucken. Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.   |
| <b>Zielorgane</b>                | Gehirn Atemweg, Lungen Schleimhäute Haut  |
| <b>Medizinische Symptome</b>     | Hautreizung. Reizung der Augen und Schleimhäute. Hohe Gas- oder Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Ermüdung. Übelkeit, Erbrechen. |
| <b>Medizinische Überlegungen</b> | Hautleiden und Allergien. Krämpfe. Depression des Zentralnervensystems. Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Eintrag in die Lunge nach Verschlucken oder Erbrechen kann chemische Lungenentzündung verursachen.    |

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

##### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Ratte

##### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >20 mg/l, Inhalation, Ratte

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

##### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Keine Informationen verfügbar.

##### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Keine Informationen verfügbar.

**Genotoxizität - in vivo** Keine Informationen verfügbar.

##### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Keine Informationen verfügbar.

**Zielorgan für Karzinogenität** Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

**IARC Karzinogenität** Nicht Aufgelistet.

##### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Keine Informationen verfügbar.

## Contact Kit

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Keine Informationen verfügbar.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

## BUTANON

### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2193 mg/kg, Oral, Ratte

### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 34,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 34,0

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Nicht reizend.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht Augenreizung.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Karzinogenität wird beim Menschen nicht erwartet.

### Reproduktionstoxizität

## Contact Kit

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.

**Zielorgane** Zentrales Nervensystem

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ACETON

### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.800,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 5.800,0

### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >15800 mg/kg, Dermal, Kaninchen

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 76,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 76,0

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Nicht sensibilisierend.

## Contact Kit

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Karzinogenität wird beim Menschen nicht erwartet.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition. NOAEL 900 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEC 22500 mg/m<sup>3</sup>, Inhalation, Ratte

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## CYCLOHEXAN

### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Ratte

### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 32,88

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 32.88 mg/l, Inhalation, Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 32.880,0

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Contact Kit

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** STOT einm. 3 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

## KOLOPHONIUM

### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Ratte

### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermal, Ratte

### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Daten fehlen.

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



## Contact Kit

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Ratte NOAEL 50 mg/kg/Tag, Oral, Kaninchen NOAEL, (USA HPV Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90 day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEL, USA HPV - Program - Maternal Tox 1000 mg/kg/Tag, Oral, Ratte ED05, BMD (Benchmark Dose) - substance shows a slight increase in the incidence of common fetal skeletal variations 740 mg/kg/Tag, Oral, Ratte

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Spezies** Kaninchen

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen NOAEL, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 160.8 mg/kg/Tag, Dermal, Ratte NOAEL 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte USA HPV-Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90-Day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher.  
1000 mg/kg/day (rat)  
USA HPV-Program - Maternal Tox

#### Akute Toxizität - inhalativ

## Contact Kit

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** NOAEC, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 28.8 mg/m<sup>3</sup>, Inhalation, Ratte LC50/1,0h >163 mg/l, Inhalation, Ratte

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Kann Hautabschürfung verursachen.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

#### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 16.750,0

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 ml/kg, Oral, Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 16.750,0

#### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3.350,0

**Spezies** Kaninchen

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5 mg/kg, Dermal, Kaninchen

## Contact Kit

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 3.350,0

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität (LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)** 259.354,0

**Spezies** Ratte

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC50 20 mg/l, Inhalation, (Vapour), Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l)** 259.354,0

### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Kein Ödem (0).

**Tierdaten** Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: 0.8 Rabbit

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema of the conjunctivae Rabbit 0.33 Iris-Score: Normal (0). Hornhaut-Score: Keine Ulzeration oder Trübung (0)

### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Nicht anwendbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Nicht anwendbar.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

## Contact Kit

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5480 mg/kg, Oral, Ratte

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2920 mg/kg, Dermal, Ratte

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> >23300 mg/cm<sup>2</sup>, Inhalation, (Vapour), Ratte

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Reizt die Haut.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Bindehaut-Score: Normal (0). Kaninchen

#### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Nicht sensibilisierend. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Genotoxizität - in vivo** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Kein Hinweis auf Karzinogenität im Tierversuch.

#### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität - Fertilität** Nicht anwendbar.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Nicht anwendbar.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

## Contact Kit

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Einatmen</b>     | Depression des Zentralnervensystems. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Überexposition kann sich auf das zentrale Nervensystem übertragen, was zu Schwindel und Rausch führen kann. |
| <b>Verschlucken</b> | Das Produkt reizt Schleimhäute und kann beim Verschlucken zu Bauchschmerzen führen. Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung verursachen. Depression des Zentralnervensystems.                                |
| <b>Hautkontakt</b>  | Reizt die Haut.  |
| <b>Augenkontakt</b> | Das Produkt ist stark augen- und hautreizend.  |

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Das Produkt enthält Stoffe, die giftig für Wasserorganismen sind und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern ausüben können.

**Acute aquatic toxicity**

**Chronic aquatic toxicity**

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

**Ökotoxizität** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird. Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Informationen gegeben ist auch aus den Daten entnommen für die einzelnen Bestandteile der Mischung gegeben.

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** Nicht bestimmt.

**Akute Toxizität - Terrestrisch** Nicht bestimmt.

#### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische** Nicht bestimmt.

**Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack** Nicht bestimmt.

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere** Nicht bestimmt.

**Chronic toxicity in fish**

## Contact Kit

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, : 1-10 mg/l,

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, : 10-100 ,

##### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

#### BUTANON

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, 48 Stunden: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** EC3, 16 Stunden: 1150 mg/l, Bacteria

#### ACETON

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea)  
EC<sub>50</sub>, 24 Stunden: 2100 mg/l, Artemisia salina

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** NOEC, 96 Stunden: 530 mg/l, Süßwasser-Algen  
NOEC, 96 Stunden: 430 mg/l, Meerwasser-Algen

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** EC12, 30 Minuten: 1000 mg/l, Belebtschlamm

**Akute Toxizität - Terrestrisch** LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 0.1-1 mg/cm<sup>3</sup>, Eisenia Fetida (Regenwurm)  
LD50, 48 Stunden: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum  
LD50, 48 Stunden: 24000 mg/l, Xenopus laevis

##### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 0.1 mg/l, Daphnia magna

#### CYCLOHEXAN

##### Akute aquatische Toxizität

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 4.53 mg/l,

## Contact Kit

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 0.9 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** IC<sub>50</sub>, 72 Stunden: >4 mg/l, Selenastrum capricornutum

### Chronische aquatische Toxizität

**NOEC** 0.001 < NOEC ≤ 0.01

**Abbaubarkeit** Schnell abbaubar

**M-Faktor (chronisch)** 1

### Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: >0.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)  
ErC50, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum  
NOEC, 17 Stunden: >=10000 mg/l, Pseudomonas putida  
NOEC, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum  
NOELR, : 1 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours: >0.2 mg/l, Daphnia magna  
NOELR, : 1 mg/l, Daphnia magna

### Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC50, >: > 1 mg/l,

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, : 10-100 mg/l,

### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

**Toxizität** Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird.

#### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 3 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: 10 mg/l,

### Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität - Jungfische** NOEC, 28 Tage: 1.53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 1 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

## Contact Kit

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>    | Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes. |
| <b>Phototransformation</b>            | Nicht relevant.  |
| <b>Stabilität (Hydrolyse)</b>         | Nicht bestimmt.  |
| <b>Biologischer Abbau</b>             | Nicht bestimmt.  |
| <b>Biochemischer Sauerstoffbedarf</b> | Nicht bestimmt.  |
| <b>Chemischer Sauerstoffbedarf</b>    | Nicht bestimmt.  |

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Das Produkt ist leicht abbaubar.          |
| <b>Biologischer Abbau</b>          | Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar. |

#### BUTANON

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Das Produkt ist biologisch abbaubar. |
| <b>Biologischer Abbau</b>          | >60% 28, Tage                        |

#### ACETON

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Persistenz und Abbaubarkeit</b> | Das Produkt ist leicht abbaubar. |
|------------------------------------|----------------------------------|

#### Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Biologischer Abbau</b> | - 98: 28 Tage |
|---------------------------|---------------|

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Bioakkumulationspotential</b> | Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor. |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>    | Nicht verfügbar.                               |

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bioakkumulationspotential</b> | Daten fehlen.                  |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>    | Keine Informationen verfügbar. |

#### BUTANON

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Bioakkumulationspotential</b> | Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produktes wird die Bioakkumulation als gering angesehen. |
|----------------------------------|---|

#### ACETON

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Bioakkumulationspotential</b> | Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor. |
|----------------------------------|--|

### 12.4. Mobilität im Boden



## Contact Kit

|  |  |
|--|--|
| <b>Mobilität</b>                           | Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. |
| <b>Adsorptions-/Desorptionskoeffizient</b> | Nicht bestimmt.  |
| <b>Henry-Konstante</b>                     | Nicht bestimmt.  |
| <b>Oberflächenspannung</b>                 | Nicht bestimmt.  |

### Environmental distribution

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

**Mobilität** Es liegen keine Daten vor.

##### BUTANON

**Mobilität** Wird nicht als mobil angesehen.

##### ACETON

**Mobilität** Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

##### BUTANON

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht bekannt.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

##### Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht verfügbar.

##### ACETON

**Andere schädliche Wirkungen** WGK 1

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## Contact Kit

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Der Abfall ist zur Verbrennung geeignet. Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Rückstände und leere Behälter sind als gefährlicher Abfall einzustufen gemäß den lokalen und nationalen Bestimmungen.

**Entsorgungsmethoden** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Abfall, Rückstände, leere Behälter, ausgesonderte Arbeitskleidung und kontaminierte Reinigungsmaterialien nur in dafür vorgesehenen und entsprechend gekennzeichneten Behältern sammeln.

**Product**

**Ungereinigte Verpackung**

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

**Straßentransport Aufzeichnungen** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Schienentransport Aufzeichnungen** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Seetransport Aufzeichnungen** Nicht in die Umwelt freisetzen.

#### 14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**Richtiger technischer Name (ADR/RID)** ADHESIVES

**Richtiger technischer Name (IMDG)** ADHESIVES

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 3

ADR/RID Gefahrzettel 3

IMDG Klasse 3

**Transportzettel**



#### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe II

IMDG Verpackungsgruppe II

#### 14.5. Umweltgefahren

## Contact Kit

### Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| EmS                              | F-E, S-D |
| Gefahrendiamant                  | •3YE     |
| Gefahrenerkennungszahl (ADR/RID) | 33       |
| Tunnelbeschränkungscode          | (D/E)    |

#### Segregation Code

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

|  |  |
|--|--|
| Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code | Nicht anwendbar.   |
| Transport/Additional information   | Meeresschadstoff Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

|  |  |
|--|--|
| Nationale Vorschriften                           | Die Carraige gefährlicher Güter und die Verwendung von ortsbewegliche Druckgeräte Regulations 2009 in der geänderten Fassung (SI 2009/1348 )<br>Die Kontrolle der gesundheitsgefährlicher Stoffe Regulations 2002 (SI 2002 Nr 2677 ) als Fügte   |
| EU-Gesetzgebung                                  | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).<br>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.<br>Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015. |
| Anleitung  | EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwert<br>L131 Genehmigt Einstufung und Kennzeichnung Guide ( Sechste Ausgabe   |
| Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006) | Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.  |
| Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006) | Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.   |

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

|                        |  |
|------------------------|--|
| Allgemeine Information | Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden. |
|------------------------|--|

## Contact Kit

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Änderungsgründe</b>               | HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.  |
| <b>Änderungsdatum</b>                | 23.11.2023   |
| <b>Änderung</b>                      | 15   |
| <b>Ersetzt Datum</b>                 | 22.10.2020   |
| <b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>   | Freigegeben.   |
| <b>Volltext der Gefahrenhinweise</b> | H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H318 Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.<br>H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.<br>H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.<br>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.<br>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br>H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.<br>EUH208 Enthält KOLOPHONIUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.