

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 11.03.2026 Überarbeitungsdatum: 10.03.2026 Ersetzt Version vom: 12.11.2025 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : KONTAFLON 85  
UFI : J6K0-M94K-500D-D9N6  
Produktcode : BDS002924AE  
Zerstäuber : Aerosol

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Schmiermittel

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

##### Lieferant

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aerosol, Kategorie 1 H222;H229  
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen H336  
Aspirationsgefahr, Kategorie 1 H304  
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411  
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Extrem entzündbares Aerosol. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Verursacht Hautreizungen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort (CLP) : Gefahr  
Enthält : Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan  
Gefahrenhinweise (CLP) : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Sicherheitshinweise (CLP)

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P261 - Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.  
P280 - Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.  
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen.  
P501 - Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Ausnahme von den Kennzeichnungsvorschriften gemäß CLP-Artikel 23(c); Anhang I Teil 1 Abschnitt 1.3.3

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                | Produktidentifikator                                                                                | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan (UVCB-Stoff)<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE) | EG-Nr.: 921-024-6<br>REACH-Nr.: 01-2119475514-35                                                    | 30 – 60 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Propan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                   | CAS-Nr.: 74-98-6<br>EG-Nr.: 200-827-9<br>EG Index-Nr.: 601-003-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119486944-21  | 10 – 25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |
| Isobutan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                 | CAS-Nr.: 75-28-5<br>EG-Nr.: 200-857-2<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119485395-27  | 10 – 25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |
| Butan<br>(Treibgas (Aerosol))<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                    | CAS-Nr.: 106-97-8<br>EG-Nr.: 203-448-7<br>EG Index-Nr.: 601-004-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119474691-32 | 10 – 25 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                 |
| Ethanol; Ethylalkohol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                            | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119457610-43  | 1 – 5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                     |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Name                                                                                                                                                                                                          | Produktidentifikator                                                                                | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-Hexan<br>(Bestandteil)<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste.<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 110-54-3<br>EG-Nr.: 203-777-6<br>EG Index-Nr.: 601-037-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119480412-44 | < 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Silicon dioxide<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE)                                                                                                                                            | CAS-Nr.: 7631-86-9<br>EG-Nr.: 231-545-4<br>REACH-Nr.: 01-2119379499-16                              | < 1   | Nicht eingestuft                                                                                                                                  |

### Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Name                  | Produktidentifikator                                                                               | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%) |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ethanol; Ethylalkohol | CAS-Nr.: 64-17-5<br>EG-Nr.: 200-578-6<br>EG Index-Nr.: 603-002-00-5<br>REACH-Nr.: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319        |

#### Anmerkungen

: Die als "Bestandteile" identifizierten Stoffe sind chemische Verbindungen, die typischerweise im UVCB-Stoff vorhanden sind. Ihr Vorhandensein kann für die Gefahreinstufung oder aus anderen gesundheitlichen / ökologischen Gründen relevant sein (z.B. AGW)

Produkt unterliegt CLP-Anhang I, Artikel 1.1.3.7. Die Offenlegungsregeln der Komponenten werden in diesem Fall geändert.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Sofort einen Arzt rufen.                                                                                                                                                          |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Suchen Sie bei Anzeichen/Symptomen einen Arzt auf.                                                     |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei auftretender Reizung, Arzt aufsuchen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Bei auftretender Reizung, Arzt aufsuchen.                                                                                                 |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf nach unten halten, damit kein Mageninhalt in die Lungen gerät.                             |

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

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Symptome/Wirkungen                   | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Unter normalen Umständen keine.                  |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Reizung.                                         |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Lungenödem möglich.                              |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Unterstützungsmaßnahmen und symptomatische Behandlung sind angezeigt. Betroffene Person unter Beobachtung halten. Symptome können verzögert auftreten.

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- |                         |                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                        |

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

- |                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Brandgefahr                               | : Extrem entzündbares Aerosol.                                    |
| Explosionsgefahr                          | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.         |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln. |

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- |                                |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Behälter aus dem Feuerbereich bewegen, wenn es ohne persönliches Risiko durchgeführt werden kann. Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen. |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.                                                                              |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

- |                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Während der Entsorgung geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen.                                                                                                                        |
| Notfallmaßnahmen | : Verunreinigten Bereich lüften. Kein offenes Feuer, keine Funken und nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

##### Einsatzkräfte

- |                  |                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren. Umgebung belüften.                                                                                                                          |

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verhindern Sie, dass auslaufende oder abfließende Flüssigkeiten in Abflüsse, Abwasserkanäle oder Wasserläufe gelangen.

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

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zur Rückhaltung     | : Verschüttete Mengen aufnehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reinigungsverfahren | : Das Produkt mechanisch aufnehmen. Bauen Sie um größere Verschüttungen einen Damm und bedecken Sie sie für die spätere sichere Entsorgung mit nassem Sand oder Erde. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen. Geringere Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Oberflächen gründlich reinigen, um Kontaminationsrückstände zu entfernen. |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung verunreinigter Materialien: siehe Abschnitt 13: "Hinweise zur Entsorgung".

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Längeren Kontakt vermeiden. Beim Umgang gute Arbeitshygiene und Sicherheitsmaßnahmen einhalten.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

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

- Lagerbedingungen : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Unter Verschluss aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

##### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)

Zusammenlagerungstabelle

- : LGK 2B - Aerosolpackungen und Feuerzeuge

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

- Zusammenlagerung nicht erlaubt für : LGK 1, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7
- Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für : LGK 2A, LGK 5.1C
- Zusammenlagerung erlaubt für : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

|                                                                           |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan (74-98-6)</b>                                                   |                                                                                                  |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b> |                                                                                                  |
| Lokale Bezeichnung                                                        | Propan                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                                             | 1800 mg/m³                                                                                       |
|                                                                           | 1000 ppm                                                                                         |
| Überschreitungs faktor der Spitzenbegrenzung                              | 4(II)                                                                                            |
| Anmerkung                                                                 | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) |
| Rechtlicher Bezug                                                         | TRGS900                                                                                          |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Isobutan (75-28-5)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | Isobutan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AGW (OEL TWA)                                                                                 | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                               | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                                                   | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rechtlicher Bezug                                                                             | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Butan (106-97-8)</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | Butan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                                                                 | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                               | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                                                   | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rechtlicher Bezug                                                                             | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, &lt;5% n-Hexan</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| AGW (OEL TWA)                                                                                 | 700 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| AGW (OEL TWA)                                                                                 | 380 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                               | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                                                   | 4(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                                      |
| Rechtlicher Bezug                                                                             | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                                            | Kieselsäuren, amorphe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| AGW (OEL TWA)                                                                                 | 1 mg/m <sup>3</sup> (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                                                   | 8(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                                                     | AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; 2 - Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kieselgel); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Silicon dioxide (7631-86-9)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| n-Hexan (110-54-3)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                 | n-Hexane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IOEL TWA                                                           | 72 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Bezug                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                 | n-Hexan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 180 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                    | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 8(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Hexan (n-Hexan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Biologischer Grenzwert                                             | 5 mg/l Parameter: 2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 05/2013 DFG                                                                                                                                                                             |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### DNEL- und PNEC-Werte

| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                                            |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                              | 773 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                       | 2035 mg/m <sup>3</sup>      |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                                                    |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                                            | 699 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                       | 608 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                              | 699 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                                                     |                             |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                                            |                             |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                                                    | 1900 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                                              | 343 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                                       | 950 mg/m <sup>3</sup>       |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                                                    |                             |
| Akut - lokale Wirkung, inhalativ                                                    | 950 mg/m <sup>3</sup>       |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 87 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 114 mg/m³                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 206 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| PNEC (Wasser)                                 |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,96 mg/l                   |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,79 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 2,75 mg/l                   |
| PNEC (Sedimente)                              |                             |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                     | 3,6 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                    | 2,9 mg/kg Trockengewicht    |
| PNEC (Boden)                                  |                             |
| PNEC Boden                                    | 0,63 mg/kg Trockengewicht   |
| PNEC (Oral)                                   |                             |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 0,72 g/kg Lebensmittel      |
| PNEC (STP)                                    |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 580 mg/l                    |
| n-Hexan (110-54-3)                            |                             |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                      |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 11 mg/kg Körpergewicht/Tag  |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 75 mg/m³                    |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)              |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 4 mg/kg Körpergewicht/Tag   |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 16 mg/m³                    |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 5,3 mg/kg Körpergewicht/Tag |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Gute allgemeine Lüftung. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere bauliche Maßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Augenschutz gemäß EN 166 tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz.

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Empfohlen werden antistatische Kleidung und Schuhe

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Handschutz:

Tragen Sie Handschuhe, die nach der EN 374-Norm getestet wurden. Die Durchbruchzeit der Handschuhe sollte länger als die Gesamtdauer des Produkteinsatzes sein. Ist der Produkteinsatz länger als die Durchbruchzeit, sollten die Handschuhe nach entsprechender Einsatzzeit getauscht werden. Es werden Nitrilhandschuhe empfohlen. Materialdicke: > 0,10 mm

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Filtertyp: A

### Thermische Gefahren

#### Schutz gegen thermische Gefahren:

Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten. Geeignete Hitzeschutzbekleidung tragen, falls nötig.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Die Emissionen von der Lüftung oder der Prozessausrüstung sollten überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie die Umweltschutzbestimmungen einhalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Flüssig                                                    |
| Farbe                                             | : Gebrochenes Weiß.                                          |
| Aussehen                                          | : Flüssigkeit in Spraydose mit Propan/Butan als Treibmittel. |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.                                          |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                            |
| Schmelzpunkt                                      | : Keine Daten verfügbar                                      |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                            |
| Siedepunkt                                        | : > 61 °C                                                    |
| Entzündbarkeit                                    | : Extrem entzündbares Aerosol.                               |
| Explosive Eigenschaften                           | : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.    |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                                            |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                            |
| Flammpunkt                                        | : -35 °C                                                     |
| Zündtemperatur                                    | : > 200 °C                                                   |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht anwendbar                                            |
| pH-Wert                                           | : crc_na                                                     |
| Viskosität, kinematisch                           | : < 7 mm <sup>2</sup> /s bei 40°C                            |
| Löslichkeit                                       | : Wasserunlöslich.                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht anwendbar                                            |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                            |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                            |
| Dichte                                            | : 0,692 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C                           |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                            |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                            |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                            |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

% entzündbare Bestandteile : 75 – 100 %

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 584,65 g/l  
Zusätzliche Hinweise : Für Spraydose Daten für das Produkt ohne Treibmitte.

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Aushärtungszeit : Nicht anwendbar.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Wärme. Kein offenes Feuer, keine Funken. Alle Zündquellen entfernen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität (Oral)** : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
**Akute Toxizität (Dermal)** : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)  
**Akute Toxizität (inhalativ)** : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

#### Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | 5841 mg/kg                      |
| LD50 (dermal, Ratte)   | 2800 – 3100 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 inhalativ - Ratte | > 25,2 mg/l/4h                  |

#### Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)             | 15010 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 dermal                    | 15800 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 inhalativ - Ratte (Dampf) | > 116,9 mg/l/4h           |

#### Silicon dioxide (7631-86-9)

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| LD50 oral                | > 5000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Ratte)     | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | > 5000 mg/kg               |

#### n-Hexan (110-54-3)

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                   | 24 ml/kg                    |
| LD50 oral                            | > 16000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | > 3350 mg/kg                |
| LD50 dermal                          | > 2000 mg/kg Körpergewicht  |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | > 17600 mg/l                |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** : Verursacht Hautreizungen.  
pH-Wert: crc\_na

| Propan (74-98-6)                                                                    |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Isobutan (75-28-5)                                                                  |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Butan (106-97-8)                                                                    |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Verursacht Hautreizungen.                                                                                          |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                                                     |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Silicon dioxide (7631-86-9)                                                         |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| n-Hexan (110-54-3)                                                                  |                                                                                                                    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                                                       | Verursacht Hautreizungen.                                                                                          |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                             | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)<br>pH-Wert: crc_na |
| Propan (74-98-6)                                                                    |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Isobutan (75-28-5)                                                                  |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Butan (106-97-8)                                                                    |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                                                     |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                   |
| Silicon dioxide (7631-86-9)                                                         |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |
| n-Hexan (110-54-3)                                                                  |                                                                                                                    |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                                                    | Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)                      |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| <b>Keimzellmutagenität</b>                | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| <b>Karzinogenität</b>                     | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |

| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>               |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| NOAEL (chronisch, oral, Tier, männlich, 2 Jahre) | 1800 – 3000 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEL (chronisch, oral, Tier, weiblich, 2 Jahre) | 1800 – 3200 mg/kg Körpergewicht |

|                                                                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                    | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b> | : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                              |

| <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, &lt;5% n-Hexan</b> |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition                                     | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

| <b>n-Hexan (110-54-3)</b>                                 |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

|                                                                    |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)</b>              |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| NOAEL (subchronisch, oral, Tier, weiblich, 90 Tage) | > 9400 mg/kg Körpergewicht |

| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>       |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| NOAEL (dermal, Ratte/Kaninchen, 90 Tage) | ≥ 10000 mg/kg Körpergewicht |

| <b>n-Hexan (110-54-3)</b>                                   |                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspirationsgefahr</b> | : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|

| <b>KONTAFLON 85</b>     |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Zerstäuber              | Aerosol                         |
| Viskosität, kinematisch | < 7 mm <sup>2</sup> /s bei 40°C |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können | : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von ≥ 0,1 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökologie - Allgemein                         | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                       |
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                       |

| <b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, &lt;5% n-Hexan</b> |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LC50 - Fisch [1]                                                                              | 11,4 mg/l |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                                         | 3 mg/l    |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                           | 10 mg/l   |
| LOEC (chronisch)                                                                              | 0,32 mg/l |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| NOEC (chronisch)                                                                    | 0,17 mg/l         |
| NOEC chronisch Fische                                                               | 2,04 mg/l         |
| NOEC chronisch Krustentier                                                          | 1 mg/l            |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                                                     |                   |
| LC50 - Fisch [1]                                                                    | 14,2 g/l          |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                                  | 5012 mg/l         |
| ErC50 Algen                                                                         | 275 mg/l          |
| NOEC (chronisch)                                                                    | 9,6 mg/l          |
| Silicon dioxide (7631-86-9)                                                         |                   |
| LC50 - Fisch [1]                                                                    | > 10000 mg/l      |
| EC50 - Krebstiere [1]                                                               | > 5000 mg/l       |
| EC50 72h - Alge [1]                                                                 | > 173,1 mg/l      |
| LOEC (chronisch)                                                                    | 149,2 mg/l (21 d) |
| n-Hexan (110-54-3)                                                                  |                   |
| LC50 - Fisch [1]                                                                    | > 1 mg/l          |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1]                                                  | 50 mg/l waterflea |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| KONTAFLON 85                |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Es sind keine Daten zur Abbaubarkeit dieses Produkts verfügbar. Nicht festgelegt. |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| KONTAFLON 85                                      |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | Nicht anwendbar |
| Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)                   |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | -0,32           |
| Silicon dioxide (7631-86-9)                       |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,53            |
| n-Hexan (110-54-3)                                |                 |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 3,9             |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| KONTAFLON 85                   |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ergebnisse der PBT-Beurteilung | Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Schädliche Wirkungen auf die Umwelt aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

| KONTAFLON 85              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sonstige Angaben          | Keine weiteren Auswirkungen bekannt                 |
| Treibhaus-potenzial (GWP) | 1,30 (Fluorierte Treibhausgase - (EG) Nr. 2024/573) |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532) : Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt-sondern anwendungsbezogen. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verwender aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts festgelegt werden

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                                               | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                                                      |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                                                            | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                              | UN 1950                                                                               |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                                          |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| DRUCKGASPACKUNGEN                                                                   | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                                                  | Aerosols, flammable                                                                 | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                    | DRUCKGASPACKUNGEN                                                                     |
| Eintragung in das Beförderungspapier                                                |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1, (D),<br>UMWELTGEFÄHRDEND                      | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>MEERESSCHADSTOFF/U<br>MWELTGEFÄHRDEND                                     | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1,<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS                | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>UMWELTGEFÄHRDEND                            | UN 1950<br>DRUCKGASPACKUNGEN,<br>2.1,<br>UMWELTGEFÄHRDEND                             |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                                                      |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                                                | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
|  |                                 |  |  |  |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                                             |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Nicht anwendbar                                                                     | Nicht anwendbar                                                                                                    | Nicht anwendbar                                                                     | Nicht anwendbar                                                                      | Nicht anwendbar                                                                       |
| 14.5. Umweltgefahren                                                                |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Umweltgefährlich: Ja                                                                | Umweltgefährlich: Ja<br>Meeresschadstoff: Ja<br>EmS-Nr. (Brand): F-D<br>EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung): S-U | Umweltgefährlich: Ja                                                                | Umweltgefährlich: Ja                                                                 | Umweltgefährlich: Ja                                                                  |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                                          |                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

|                                                                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADR)                                                   | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADR)                                                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADR)                                                       | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (ADR)                                                   | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (ADR)                                                 | : P207, LP200        |
| Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)                                  | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)                             | : MP9                |
| Beförderungskategorie (ADR)                                                  | : 2                  |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)                 | : V14                |
| Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) | : CV9, CV12          |
| Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR)                        | : S2                 |
| Tunnelbeschränkungscode (ADR)                                                | : D                  |

#### Seeschiffstransport

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Sonderbestimmung (IMDG)                      | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrenzte Mengen (IMDG)                      | : SP277                            |
| Freigestellte Mengen (IMDG)                  | : E0                               |
| Verpackungsanweisungen (IMDG)                | : P207, LP200                      |
| Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Staukategorie (IMDG)                         | : Keine                            |
| Stauung und Handhabung (IMDG)                | : SW1, SW22                        |
| Trennung (IMDG)                              | : SG69                             |

#### Lufttransport

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| PCA freigestellte Mengen (IATA)      | : E0               |
| PCA begrenzte Mengen (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) | : 30kgG            |
| PCA Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203              |
| PCA Max. Nettomenge (IATA)           | : 75kg             |
| CAO Verpackungsvorschriften (IATA)   | : 203              |
| CAO Max. Nettomenge (IATA)           | : 150kg            |
| Sondervorschriften (IATA)            | : A145, A167, A802 |
| ERG-Code (IATA)                      | : 10L              |

#### Binnenschiffstransport

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (ADN)            | : 5F                 |
| Sondervorschriften (ADN)              | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (ADN)                | : 1 L                |
| Freigestellte Mengen (ADN)            | : E0                 |
| Ausrüstung erforderlich (ADN)         | : PP, EX, A          |
| Lüftung (ADN)                         | : VE01, VE04         |
| Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) | : 1                  |

#### Bahntransport

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifizierungscode (RID)                               | : 5F                 |
| Sonderbestimmung (RID)                                   | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrenzte Mengen (RID)                                   | : 1L                 |
| Freigestellte Mengen (RID)                               | : E0                 |
| Verpackungsanweisungen (RID)                             | : P207, LP200        |
| Sondervorschriften für die Verpackung (RID)              | : PP87, RR6, L2      |
| Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)         | : MP9                |
| Beförderungskategorie (RID)                              | : 2                  |
| Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID) | : W14                |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Besondere Bestimmungen für die Beförderung - : CW9, CW12  
Be-, Entladen und Handhabung (RID)  
Expressgut (RID) : CE2  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 23

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind (Konzentrationen  $\geq 0,1$  % oder SCL): n-Hexan (EC 203-777-6, CAS 110-54-3)

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

##### Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

##### Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

##### VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 584,65 g/l

##### Seveso-Richtlinie (Katastrophenrisikominderung)

Seveso Zusätzliche Hinweise : P3a: ENTZÜNDBARE AEROSOLE  
„Entzündbares“ Aerosol der Gefahrenkategorie 1 oder 2, umfasst entzündbare Gase der Gefahrenkategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 1  
E2: Gewässergefährdend, Gefahrenkategorie Chronisch 2

##### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

##### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

#### Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.  
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Ist in der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) gelistet

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Störfall-Verordnung (12. BImSchV) |      |                                                                                                                                       |               |              |
|-----------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Nummer                            | Code | Titel                                                                                                                                 | Untere Klasse | Obere Klasse |
| 1.2.3.1                           | P3a  | Aerosole der Kategorie 1 oder 2, die entzündbare Gase der Kategorie 1 oder 2 oder entzündbare Flüssigkeiten der Kategorie 1 enthalten | 150.000 kg    | 500.000 kg   |
| 1.3.2                             | E2   | Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2                                                                                             | 200.000 kg    | 500.000 kg   |

VOC-Gehalt : 584,65 g/l

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                                         |             |
|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                      | Anmerkungen |
| 3                 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen                | Geändert    |
| 3                 | Kommentare (unter der Zusammensetzung)                  | Hinzugefügt |
| 8.2               | Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                      | Geändert    |
| 8.2               | DNEL- und PNEC-Werte                                    | Geändert    |
| 15.1              | Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind | Hinzugefügt |

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR                       | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE                       | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF                       | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV                       | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD                       | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD                       | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL                      | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr.                    | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50                      | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN                        | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC                      | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA                      | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG                      | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50                      | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL                     | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC                     | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL                     | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                      | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung     |
| OECD                      | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung        |
| AGW                       | Arbeitsplatzgrenzwert                                                  |
| PBT                       | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                   |
| PNEC                      | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                |
| RID                       | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB                       | Sicherheitsdatenblatt                                                  |
| STP                       | Kläranlage                                                             |
| ThSB                      | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                  |
| TLM                       | Median Toleranzgrenze                                                  |
| VOC                       | Flüchtige organische Verbindungen                                      |
| CAS-Nr.                   | Chemical Abstracts Service - Nummer                                    |
| N.A.G.                    | Nicht Anderweitig Genannt                                              |
| vPvB                      | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                              |
| ED                        | Endokriner Disruptor                                                   |

Datenquellen : 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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                                    | Aerosol, Kategorie 1                                                                      |
| Aquatic Chronic 2                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2                                                 |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                            |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Gas 1                                  | Entzündbare Gase, Kategorie 1                                                             |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| Press. Gas (Liq.)                            | Gase unter Druck: Verflüssigtes Gas                                                       |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                       |
| Skin Irrit. 2                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2                                                   |
| STOT RE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1                     |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H220                                         | Extrem entzündbares Gas.                                                                  |
| H222                                         | Extrem entzündbares Aerosol.                                                              |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H229                                         | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.                                   |
| H280                                         | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                                  |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                        |
| H315                                         | Verursacht Hautreizungen.                                                                 |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |

# KONTAFLON 85

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

|       |                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------|
| H336  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.               |
| H361f | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.             |
| H372  | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |           |                             |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| Aerosol 1         | H222;H229 | Auf der Basis von Prüfdaten |
| Skin Irrit. 2     | H315      | Berechnungsmethoden         |
| STOT SE 3         | H336      | Berechnungsmethoden         |
| Asp. Tox. 1       | H304      | Berechnungsmethoden         |
| Aquatic Chronic 2 | H411      | Berechnungsmethoden         |

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden. Die Produkte unterliegen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP), der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (jeweils in der geänderten und ersetzten Fassung) und anderen geltenden Rechtsvorschriften. Es liegt in der Verantwortung des Importeurs oder nachgeschalteten Anwenders, die Konformität des von ihm importierten Produkts sicherzustellen. Die Vorlage eines SDB in der/den Amtssprache(n) eines Landes ist keine Garantie für die Einhaltung der in diesem Land geltenden Vorschriften.