

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

**XILICON 100 - 00114**  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung XILICON 100 - Art.Nr. 00114

UFI CODE: ET90-20PP-Y00M-8W58

Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung Schmierstoff.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine bekannt.

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

**Firmenbezeichnung**  
Crea-Tech Ges.m.b.H.  
Gildenweg 5  
A-2483 Ebreichsdorf  
Tel.: +43 2254 72860  
Mail: office@crea-tech.at



### 1.4. Notrufnummer

Europa 112  
Österreich Vergiftungsinformationszentrale: +43 (0)1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Chronische aquatische Toxizität | Kategorie 3 - (H412)       |
| Aerosole                        | Kategorie 1 - (H222, H229) |

### 2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort  
Gefahr

Gefahrenhinweise

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H222 - Extrem entzündbares Aerosol  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

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

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
P410 + P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen  
P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

## 2.3. Sonstige Gefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

## PBT & vPvB

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung                                                              | EC Nr (EU Index Nr).                          | CAS-Nr.     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                              | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) | REACH-Registrierungsnummer |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------|
| n-Butan<br>>25 - <40 %                                                             | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8    | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                                                           | -                                           | -        | -                      | 01-2119474691-32-XXXX      |
| Isobutan<br>10 - <20 %                                                             | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>200-857-2 | 75-28-5     | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                                                           | -                                           | -        | -                      | 01-2119485395-27-XXXX      |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische<br>1 - <5 %                 | 927-510-4                                     | RR-100219-3 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | -                                           | -        | -                      | 01-2119475515-33-xxxx      |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan<br>1 - <5 % | 921-024-6                                     | RR-100221-7 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam Liq. 2 (H225)  | -                                           | -        | -                      | 01-2119475514-35-XXXX      |

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

## Schätzung der akuten Toxizität

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

| Chemische Bezeichnung                                                  | EC Nr (EU Index Nr)                           | CAS-Nr      | Oral LD 50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l | Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| n-Butan                                                                | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8    | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Isobutan                                                               | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>200-857-2 | 75-28-5     | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische                 | 927-510-4                                     | RR-100219-3 | -                | -                 | -                                        | -                                  | -                               |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan | 921-024-6                                     | RR-100221-7 | -                | 2921              | -                                        | -                                  | -                               |

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

## Hinweise

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

| Chemische Bezeichnung | Hinweise |
|-----------------------|----------|
| n-Butan - 106-97-8    | C,U      |
| Isobutan - 75-28-5    | C,U      |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Empfehlung</b>        | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Einatmen</b>                     | BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).                                                                                                                                    |
| <b>Augenkontakt</b>                 | Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>                  | Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Verschlucken</b>                 | KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).                                                                                                                         |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Alle Zündquellen entfernen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.                                                                                                                                                              |

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

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

|          |                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptome | Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen verursachen. Husten und/oder Keuchen. Atembeschwerden. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Hinweis an den Arzt | Symptomatische Behandlung. |
|---------------------|----------------------------|

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                       |                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | Sprühwasser, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Ungeeignete Löschmittel | Wasservollstrahl. |
|-------------------------|-------------------|

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

|                                                |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen | Entzündungsgefahr. Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen. Behälter können beim Erhitzen explodieren. |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                                                           |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für zur Brandbekämpfung | Zur Brandbekämpfung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen, falls notwendig. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Alle Zündquellen ENTFERNEN (nicht Rauchen, keine Funken oder Flammen im unmittelbaren Umgebungsbereich). Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonstige Angaben | Bereich lüften. Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|
| Einsatzkräfte | In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

|                       |                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umweltschutzmaßnahmen | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methoden für Rückhaltung | Verschüttete Mengen eindämmen und dann mit nicht-brennbarem, absorbierendem Material (d. h. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in einen geeigneten Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13). |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren zur Reinigung | Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Vermeidung sekundärer Gefahren | Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Inhalt steht unter Druck. Dosen nicht öffnen oder verbrennen. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Einatmen von Dämpfen oder Nebel vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstecken, oder schweißen.

**Allgemeine Hygienevorschriften** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

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

**Lagerbedingungen** Gemäß den spezifischen nationalen Vorschriften aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). Nicht bei Temperaturen über 50 °C aufbewahren.

**Empfohlene Lagerungstemperatur** Temperaturen zwischen 10 und 35 °C halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen**  
Schmierstoff.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)** Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Sonstige Angaben** Technisches Datenblatt beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

| Chemische Bezeichnung | Europäische Union | Österreich                                                                                   |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propan<br>74-98-6     | -                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3600 mg/m <sup>3</sup> |
| n-Butan<br>106-97-8   | -                 | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 1600 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>  |
| Isobutan<br>75-28-5   | -                 | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 1600 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>  |

| Chemische Bezeichnung                                                                 | Europäische Union                                                                       | Österreich |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan<br>RR-100221-7 | DNEL (Ind/Prof)<br>773 mg/Kg bw/day (dermal)<br>2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation) | -          |

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No)** Es liegen keine Informationen vor

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

Effect Level)

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Es liegen keine Informationen vor.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Technische Steuerungseinrichtungen</b> | Ansammeln von Dampf vermeiden, indem während und nach der Verwendung für eine ausreichende Belüftung gesorgt wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Persönliche Schutzausrüstung</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>              | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Wenn mit Spritzern zu rechnen ist, muss eine Schutzbrille mit Seitenschutz getragen werden. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen. Augenschutz muss der Norm DIN EN 166 entsprechen.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Handschutz</b>                         | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Empfohlene Verwendung: Nitril-Kautschuk. Dicke der Handschuhe > 0.4 mm. Sicherstellen, dass die Durchbruchzeit des Handschuhmaterials nicht überschritten wird. Informationen des Lieferanten zur Durchbruchzeit für die spezifischen Handschuhe verwenden. Die Durchbruchzeit für die angegebenen Handschuhmaterialien sind im allgemeinen größer 240 Min. Handschuhe müssen der Norm EN 374 entsprechen |
| <b>Haut- und Körperschutz</b>             | Geeignete Schutzkleidung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Atemschutz</b>                         | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Empfohlener Filtertyp:</b>             | Atemschutzmaske nach EN 140 mit Filter Typ A/P2 oder besser tragen. Filter für organische Gase und Dämpfe nach EN 14387. braun. weiß.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Flüssigkeit                       |
| <b>Aussehen</b>               | Aerosol                           |
| <b>Farbe</b>                  | Farblos                           |
| <b>Geruch</b>                 | Petroleum.                        |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Es liegen keine Informationen vor |

| <u>Eigenschaft</u>                                   | <u>Werte</u>                        | <u>Bemerkungen • Methode</u>           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar               | Keine bekannt                          |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                  | Nicht zutreffend, Aerosol .         | Nicht zutreffend, Aerosol              |
| <b>Entzündlichkeit</b>                               | Nicht anwendbar für Flüssigkeiten . | Keine bekannt                          |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                                     | Keine bekannt                          |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar               |                                        |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar               |                                        |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | Nicht zutreffend, Aerosol .         | Nicht zutreffend, Aerosol              |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | > 200 °C                            | Keine bekannt                          |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                         |                                     | Keine bekannt                          |
| <b>pH-Wert</b>                                       | .                                   | Nicht zutreffend. Unlöslich in Wasser. |
| <b>pH (als wässrige Lösung)</b>                      | Keine Daten verfügbar               | Keine bekannt                          |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                       | Keine Daten verfügbar               | Keine bekannt                          |
| <b>Dynamische Viskosität</b>                         | Keine Daten verfügbar               |                                        |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Nicht mischbar in Wasser.           |                                        |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar               | Keine bekannt                          |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar               | Keine bekannt                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

|                          |                                   |               |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Dampfdruck               | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt |
| Relative Dichte          | Keine Daten verfügbar             |               |
| Schüttdichte             | Keine Daten verfügbar             |               |
| Dichte                   | 0.57873 g/cm <sup>3</sup>         |               |
| Relative Dampfdichte     | Keine Daten verfügbar             | Keine bekannt |
| Partikeleigenschaften    |                                   |               |
| Partikelgröße            | Es liegen keine Informationen vor |               |
| Partikelgrößenverteilung | Es liegen keine Informationen vor |               |

## 9.2. Sonstige Angaben

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Festkörpergehalt (%) | Es liegen keine Informationen vor |
| VOC content          | Keine Daten verfügbar             |

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen  
Nicht zutreffend

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung | Ja |
|---------------------------------------------------|----|

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Reaktivität | Nicht zutreffend. |
|-------------|-------------------|

### 10.2. Chemische Stabilität

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Stabilität | Unter normalen Bedingungen stabil. |
|------------|------------------------------------|

### Explosionsdaten

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung | Ja. |
| Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung    | Ja. |

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine bei normaler Verarbeitung. |
|-------------------------------------|----------------------------------|

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Zu vermeidende Bedingungen | Hitze, Funken und Flammen. Übermäßige Wärme. |
|----------------------------|----------------------------------------------|

### 10.5. Unverträgliche Materialien

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Unverträgliche Materialien | Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

|                                 |                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt. Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

## Produktinformationen

|                     |                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | Absichtlicher Missbrauch durch Konzentrierung und Inhalation der Inhaltsstoffe kann schädlich oder tödlich sein. |
| <b>Augenkontakt</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                      |
| <b>Hautkontakt</b>  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                      |
| <b>Verschlucken</b> | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                                      |

## Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

**Symptome** Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

## Akute Toxizität

## Toxizitätskennzahl

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

## Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                  | LD50 oral                 | LD50 dermal                    | LC50 Einatmen                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| n-Butan                                                                | -                         | -                              | =658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h                                  |
| Isobutan                                                               | -                         | -                              | =658 mg/L (Rattus) 4 h                                              |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische                 | LD50 >5840 mg/kg Rat      | LD50 >2920 mg/kg (Rattus)      | LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)                        |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan | LD50 >5840 mg/kg (Rattus) | LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus) | LD50 (4h) >25200 mg/m <sup>3</sup><br>LD50 (4h) >20 mg/l (rattus) v |

## Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

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

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

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

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

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

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1. Toxizität

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

| Chemische Bezeichnung                                                              | Algen/Wasserpflanzen                                            | Fische                                               | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere                                  | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische RR-100219-3                 | ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)      | LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203 | -                                   | EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)       |          |                        |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan RR-100221-7 | EL50 (72h) = 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LL50 (96h) = 12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203  | -                                   | EL50 (48h) = 3mg/L (Daphnia magna) OECD 202 |          |                        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische (RR-100219-3)

| Methode                                                                                          | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------|
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage         | 98%  | Leicht biologisch abbaubar |

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan (RR-100221-7)

| Methode                                                                                          | Expositionszeit | Wert | Ergebnisse                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------------|
| OECD-Test-Nr. 301F: Leichte biologische Abbaubarkeit: Manometrischer Respirationstest (TG 301 F) | 28 Tage         | 98%  | Leicht biologisch abbaubar |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulation

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

## Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung                                                  | Verteilungskoeffizient |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| n-Butan                                                                | 2.31                   |
| Isobutan                                                               | 2.8                    |
| Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan | 4                      |

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

| Chemische Bezeichnung                                  | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| n-Butan                                                | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Isobutan                                               | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet |
| Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB                                       |

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten</b> | Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften zuführen.                                                                                                               |
| <b>Kontaminierte Verpackung</b>                           | Leere Behälter stellen eine potenzielle Feuer- und Explosionsgefahr dar. Behälter nicht schneiden, anstechen, oder schweißen. Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung. |
| <b>Europäischer Abfallkatalog</b>                         | 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)<br>15 01 04 Verpackungen aus Metall                                                                                                  |
| <b>Sonstige Angaben</b>                                   | Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.                                                                                                |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>          | UN1950            |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | DRUCKGASPACKUNGEN |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>          | 2                 |
| <b>Kennzeichnungen</b>                        | 2.1               |

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  | Nicht reguliert                   |
| <b>Beschreibung</b>            | UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2, (D) |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>     | Nicht zutreffend                  |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b> | 190, 327, 344, 625                |
| <b>Klassifizierungscode</b>    | 5F                                |
| <b>Tunnelbeschränkungscode</b> | (D)                               |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>    | 1 L                               |

## IMDG

|                                                                        |                                 |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   | UN1950                          |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>                          | DRUCKGASPACKUNGEN               |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   | 2.1                             |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                                          | Nicht reguliert                 |
| <b>Beschreibung</b>                                                    | UN1950, DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1  |
| <b>14.5 Meeresschadstoff</b>                                           | NP                              |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                                         | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                                            | See SP277                       |
| <b>EmS-Nr</b>                                                          | F-D, S-U                        |
| <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht zutreffend                |

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>          | UN1950                            |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b> | AEROSOLE, ENTZÜNDBAR              |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>          | 2.1                               |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                 | Nicht reguliert                   |
| <b>Beschreibung</b>                           | UN1950, AEROSOLE, ENTZÜNDBAR, 2.1 |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                    | Nicht zutreffend                  |
| <b>14.6 Sondervorschriften</b>                | A145, A167, A802                  |
| <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>                   | 30 kg G                           |
| <b>ERG-Code</b>                               | 10L                               |

## **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

#### Europäische Union

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

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen.

Richtlinie 92/85/EG zum Schutz von schwangeren und stillenden Frauen am Arbeitsplatz beachten

#### Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:**

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

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Verwendungsbeschränkungen**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

**XILICON 100 - 00114**  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

## Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt

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

## Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

P3a - ENTZÜNDBARE AEROSOLE  
P3b - ENTZÜNDBARE AEROSOLE

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

Nicht zutreffend

## Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

## Nationale Vorschriften

### Deutschland

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV, Deutschland)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** deutlich wassergefährdend (WGK 2)

**Lagerklasse nach TRGS 510** Lagerklasse 2B : Aerosole

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen sind für Stoffe > 10 t/a von den jeweiligen REACH-Registranten durchgeführt worden; für das vorliegende Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

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

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen

**Anmerkung C:** Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden.

In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt

**Anmerkung U (Tabelle 3):** Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“ in eine der Gruppen der verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgeköhlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden. Folgende Kodierungen werden zugewiesen:

Press. Gas (Comp.) par Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosole dürfen nicht als Gase unter Druck eingestuft werden (vgl. Anhang I Teil 2 Abschnitt 2.3.2.1 Anmerkung 2)

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:  
PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien  
vPvB: Sehr Persistente und sehr biokumulative (vPvB) Chemikalien  
STOT RE: Spezifische Zielorgantoxizität - Wiederholte Exposition  
STOT SE: Spezifische Zielorgantoxizität - Einmalige Exposition  
EWC: Europäischer Abfallkatalog  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

|           |                                       |      |                                                               |
|-----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| AGW       | Arbeitsplatzgrenzwert                 | BGW  | Biologischer Grenzwert                                        |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | *    | Hautbestimmung                                                |

| Einstufungsverfahren                                 |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Verwendete Methode      |
| Akute orale Toxizität                                | Berechnungsverfahren    |
| Akute dermale Toxizität                              | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - Gas                     | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - dämpfe                  | Berechnungsverfahren    |
| Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel             | Berechnungsverfahren    |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                        | Berechnungsverfahren    |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                 | Berechnungsverfahren    |
| Sensibilisierung der Atemwege                        | Berechnungsverfahren    |
| Sensibilisierung der Haut                            | Berechnungsverfahren    |
| Mutagenität                                          | Berechnungsverfahren    |
| Karzinogenität                                       | Berechnungsverfahren    |
| Reproduktionstoxizität                               | Berechnungsverfahren    |
| STOT - einmaliger Exposition                         | Berechnungsverfahren    |
| STOT - wiederholter Exposition                       | Berechnungsverfahren    |
| Akute aquatische Toxizität                           | Berechnungsverfahren    |
| Chronische aquatische Toxizität                      | Berechnungsverfahren    |
| Aspirationsgefahr                                    | Berechnungsverfahren    |
| Ozon                                                 | Berechnungsverfahren    |
| Entzündbares Aerosol                                 | Auf Basis von Prüfdaten |

## Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Umweltschutzbehörde)  
Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

Hergestellt durch Produktsicherheit

# SICHERHEITSDATENBLATT

XILICON 100 - 00114  
Ersetzt Version vom: 03-Aug-2020

Überarbeitet am 21-Dez-2022  
Revisionsnummer 1.01

---

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Überarbeitet am           | 21-Dez-2022                                                                                             |
| Hinweis zur Überarbeitung | SDB-Abschnitte aktualisiert 3 9 11 15 16                                                                |
| Schulungshinweise         | Beim Arbeiten mit Gefahrstoffen ist eine regelmäßige Schulung der Mitarbeiter gesetzlich vorgeschrieben |
| Weitere Angaben           | Es liegen keine Informationen vor                                                                       |

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

## Haftungsschluss

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

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**