

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PARUVEL

Version: 130f

Überarbeitet am: 05/01/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator: PARUVEL
1. 1. 1. EG-Nr: Nicht zutreffend.
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Abdichtung
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: SOPREMA S.A.S.  
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Telefax: +33 (0)3 88 79 84 01  
E-mail: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te I49 / 228.287 3333  
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670  
CH-Toxzentrum : Tel + 145

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen über die Einstufung und Verpackung ist das Produkt von der Etikettierung befreit.
2. 2. Kennzeichnungselemente:
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
2. 2. 2. Gefahrenkategorien: Keine nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - 1272/2008 und Anhängen.
2. 3. Sonstige Gefahren: Keine

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- quartz (SiO<sub>2</sub>)
    - CAS-Nr.: 14808-60-7
    - Konc. (Gew %): 0 < C ≤ 2
    - SGH :
    - \* SGH08 - Gesundheitsgefahr - Gefahr - STOT RE 1 - H372
    - Diverse :
    - VME mg/m<sup>3</sup> = 0,1
  - 2-Butoxy-ethanol; Butylglykol
    - Id-Nr.: 603-014-00-0 - EG-Nr.: 203-905-0 - CAS-Nr.: 111-76-2
    - Konc. (Gew %): 0 < C ≤ 2
    - SGH :
    - \* SGH07 - Ausrufezeichen - Achtung - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
    - Diverse :
    - VME ppm = 20 - VME mg/m<sup>3</sup> = 98 - VLE ppm = 50 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 246

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erwähnt.

### 4. ERSTE-HILFE-MABNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen.
4. 1. 2. Einatmen: Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen.  
Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
4. 1. 3. Hautkontakt: Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.
4. 1. 4. Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
4. 1. 5. Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PARUVEL

Version: 130f

Überarbeitet am: 05/01/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: /

4. 2. 1. Einatmen: Nicht zutreffend.

4. 2. 2. Hautkontakt: Nicht zutreffend.

4. 2. 3. Augenkontakt: Nicht zutreffend.

4. 2. 4. Verschlucken: Nicht zutreffend.

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung : Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5. 1. Löschmittel: Sprühstrahl, Pulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Nicht zutreffend.

5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

5. 4. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keinen Wasservollstrahl verwenden.

### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Produkte die in großen Mengen verschüttet wurden mit Erde oder Sand zurückhalten. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

6. 4. Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).  
Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes.  
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. 1. Handhabung:

7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7. 1. 2. Technische Maßnahmen: Keine

7. 2. Lagerung:

7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Produkt immer in seiner Originalverpackung aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7. 2. 2. Technische Maßnahmen: Undurchdringlicher Boden als Auffangbecken.

7. 2. 3. Lagerungsbedingungen: Vor Frost schützen

7. 2. 4. Zusammenlagerungshinweise: Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

7. 2. 5. Verpackungsmaterial: dem Originalgebinde entsprechen

7. 3. Spezifische Endanwendungen: Abdichtung

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

8. 1. 1. Expositionsgrenze(n):  
• quartz (SiO<sub>2</sub>) : VME mg/m<sup>3</sup> = 0,1 • 2-Butoxy-ethanol; Butylglykol : VME ppm = 20 - VME mg/m<sup>3</sup> = 98 - VLE ppm = 50 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 246

• Quartz : VME mg/m<sup>3</sup> = 0.1

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PARUVEL

Version: 130f

Überarbeitet am: 05/01/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

### 8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 8. 2. 1. Atemschutz:              | Nicht erforderlich wenn Belüftung ausreichend ist.                          |
| 8. 2. 2. Handschutz:              | Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (EN 374)                                 |
| 8. 2. 3. Körper - und Hautschutz: | langärmelige Arbeitskleidung  |
| 8. 2. 4. Augenschutz:             | Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist ein Schutzbrille zu tragen. |
8. 3. Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 9. 1. 1. Aussehen:                     | flüssig           |
| 9. 1. 2. Farbe:                        | weiß              |
| 9. 1. 3. Geruch:                       | charakteristisch  |
| 9. 1. 4. PH-Wert:                      | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 5. Flammpunkt:                   | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 6. Explosionsgrenzen:            | Nicht zutreffend. |
| 9. 1. 7. Relative Dichte (Wasser = 1): | 1,56              |
| 9. 1. 8. Viskosität:                   | 700 mPa.s (20 °C) |

### 9. 2. Sonstige Angaben:

- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| 9. 2. 1. Wasserlöslichkeit:        | dispergierbar im Wasser |
| 9. 2. 2. Fettlöslichkeit:          | Unbestimmt.             |
| 9. 2. 3. Lösungsmittellöslichkeit: | Unbestimmt.             |
9. 3. Sonstige Angaben: COV : 25 g/l

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- |   |  |
|---|--|
| 10. 1. Reaktivität:                         | Unbestimmt.  |
| 10. 2. Chemische Stabilität:                | Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). |
| 10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Unbestimmt.  |
| 10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:          | Keine normal vorhersehbare.  |
| 10. 5. Unverträgliche Materialien:          | Keine normal vorhersehbare.  |
| 10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:     | Keine  |

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- |  |   |
|--|---|
| 11. 1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen: | Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten. |
| 11. 2. Akute Toxizität:                      |   |
| 11. 2. 1. Einatmen:                          | Nicht zutreffend.   |
| 11. 2. 2. Hautkontakt:                       | Nicht zutreffend.   |
| 11. 2. 3. Augenkontakt:                      | Nicht zutreffend.   |
| 11. 2. 4. Verschlucken:                      | Nicht zutreffend.   |

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

# SICHERHEITSDATENBLATT

## PARUVEL

Version: 130f

Überarbeitet am: 05/01/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- |  |   |
|--|---|
| 12. 1. Toxizität:                                | Nicht in die Kanalisation, Wasserläufe, Untergrund oder Keller gelangen lassen. |
| 12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit:              | Unbestimmt.   |
| 12. 3. Bioakkumulationspotenzial:                | Unbestimmt.   |
| 12. 4. Mobilität im Boden:                       | Unbestimmt.   |
| 12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: | Unbestimmt.   |
| 12. 6. Andere schädliche Wirkungen:              | Unbestimmt.   |

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- |  |   |
|--|---|
| 13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.                              |
| 13. 2. Ungereinigte Verpackungen:      | Leere Behälter und Abfall zu entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen. |

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- |   |  |
|---|--|
| 14. 1. Allgemeine Informationen:  | Ungefährliches Produkt nach Transportregelung. |
| 14. 2. UN-Nummer:   | Nicht zutreffend.                              |
| 14. 6. Umweltgefahren:  | Nicht zutreffend.                              |
| 14. 7. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:  | Nicht zutreffend.                              |
| 14. 8. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: | Nicht zutreffend.                              |

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- |   |  |
|---|--|
| 15. 1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: | Vorschriften CE 1907-2006<br>Vorschriften CE 1272-2008<br>Vorschriften CE 790-2009<br>Vorschriften CE 453-2010 |
| 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung:   | Unbestimmt.  |

### 16. SONSTIGE ANGABEN

- |   |  |
|---|--|
| 16. 1. Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3: | H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br>H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.<br>H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H315 Verursacht Hautreizungen.<br>H319 Verursacht schwere Augenreizung.<br>H372 Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>. |
| 16. 2. Wichtige Bemerkungen:                                | Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens - und Erfahrungsstand<br>Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben.<br>Für die Anwendungen dieser Informationen kann keinerlei aussergesetzliche Verantwortung übernommen werden, daher können folglich keine Ansprüche geltend gemacht werden.                       |
| 16. 3. Einschränkungen:                                     | Diese Information ist Produktspezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungültig sein .   |
| 16. 4. 1. Datum der ersten Ausgabe:                         | 20/05/2005   |
| 16. 4. 2. Datum der letzten Überarbeitung:                  | 08/03/2013   |
| 16. 4. 3. Überarbeitet am:                                  | 05/01/2015   |
| 16. 4. 4. Version:  | 130f   |

---

# SICHERHEITSDATENBLATT

PARUVEL

Version: 130f

Überarbeitet am: 05/01/2015

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

---

16. 5. Herausgegeben von:

SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr