

**Bims-Sep**

**1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**





Angaben zum Produkt  
 Handelsname: Bims-Sep  
 Angaben zum Hersteller / Lieferanten  
 Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH  
 Straße / Postfach: Im Klei 26  
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
 Telefon: 0 53 21 / 37 79 – 0  
 Fax: 0 53 21 / 38 96 32  
 Email / Internet: [info@siladent.de](mailto:info@siladent.de) / [www.siladent.de](http://www.siladent.de)  
 Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

**2. Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.  
 Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: Entfällt.  
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  
 Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt  
 Gefahrenpiktogramme: entfällt  
 Signalwort: entfällt  
 Gefahrenhinweise: entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren  
 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
 PBT: Nicht anwendbar.  
 vPvB: Nicht anwendbar.

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen:**

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische  
 Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

3.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:		
	CAS: 68391-01-5 EINECS: 269-919-4	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, Chloride  C R34;  Xn R22	< 0,1%
	 Skin Corr. 1B, H314;  Acute Tox. 4, H302		

- 3.3 Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen  
 Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
 Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
 Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

**Bims-Sep**

	Nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
	Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
4.2	Hinweise für den Arzt: Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

5.1	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen
	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
5.2	Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Nicht erforderlich.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung:**

7.1	Handhabung: Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
	Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine.
	Lagerklasse:	LGK 12
	Spezifische Endanwendungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung:**

8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
	Zu überwachende Parameter: Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
	Zusätzliche Hinweise:	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition: Persönliche Schutzausrüstung:	

**Bims-Sep**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Atemschutz: Handschutz: Handschuhmaterial:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Nicht erforderlich. Nicht erforderlich. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Nitrilkautschuk Butylkautschuk Naturkautschuk (Latex)
Augenschutz:	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Allgemeine Angaben Aussehen:	
Form: Farbe: Geruch: pH-Wert bei 20 °C:	Flüssig Farblos Wahrnehmbar < 8
9:2 Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Siedepunkt/Siedebereich: Flammpunkt: Selbstentzündlichkeit: Explosionsgefahr: Dichte bei 20 °C: Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: VOC (EU): Festkörpergehalt: Sonstige Angaben:	
	Nicht bestimmt. 100 °C Nicht anwendbar. Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. 1,0 g/cm <sup>3</sup> Vollständig mischbar. 0,0 % 0,0 % <1 % Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

10.1 Reaktivität Chemische Stabilität Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Zu vermeidende Bedingungen: Unverträgliche Materialien: Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben:**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen Akute Toxizität: Primäre Reizwirkung:	
an der Haut: am Auge: Sensibilisierung:	Keine Reizwirkung. Keine Reizwirkung. Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Bims-Sep**

11.2 Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Umweltbezogene Angaben:**

12.1 Toxizität  
 Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten:  
 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Weitere ökologische Hinweise:  
 Allgemeine Hinweise: Keine Wassergefährdung bekannt.

12.4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
 PBT: Nicht anwendbar.  
 vPvB: Nicht anwendbar.  
 Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung  
 Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

13.2	Europäisches Abfallverzeichnis	
	20 00 00	Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen.
	20 03 00	Andere Siedlungsabfälle
13.3	20 03 01	Gemischte Siedlungsabfälle

Ungereinigte Verpackungen:  
 Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport:**

UN-Nummer: -  
 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -  
 Transportgefahrenklassen: -  
 Verpackungsgruppe: -  
 Umweltgefahren: -  
 Marine pollutant: Nein  
 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar.  
 Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.  
 ADR: -  
 Begrenzte Menge (LQ): -  
 Beförderungskategorie: -

**15. Rechtsvorschriften:**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch  
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt  
 Gefahrenpiktogramme: entfällt

**Bims-Sep**

- |   |  |
|---|--|
| Signalwort:   | entfällt   |
| Gefahrenhinweise:   | entfällt   |
| 15.2 Nationale Vorschriften:  |  |
| Klassifizierung nach<br>Betriebssicherheitsverordnung<br>(BetrSichV): | -  |
| Wassergefährdungsklasse:  | WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.        |
| 15.3 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen     |  |
| Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57    |  |
| Stoffsicherheitsbeurteilung:  | Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt. |

**16. Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

16.1 Relevante Sätze:

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R34 Verursacht Verätzungen.

16.2 Empfohlene Einschränkung der Anwendung: Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.

16.3 Abkürzungen und Akronyme:

- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)