

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Ausgabedatum: 03.04.2014

Bims-Sep

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Angaben zum Produkt
 Handelsname: Bims-Sep
 Angaben zum Hersteller / Lieferanten
 Hersteller / Lieferant: ERNST HINRICHS GmbH
 Straße / Postfach: Borsigstr. 1
 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar
 Telefon: 0 53 21 / 5 06 24
 Fax: 0 53 21 / 5 08 81
 Email / Internet: info@hinrichs-dental.de / www.hinrichs-dental.de
 Auskunftgebender Bereich: ERNST HINRICHS GmbH

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

- 2.1 Chemische Charakterisierung: Gemische.
 Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:
 CAS: 68391-01-5 Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyl-dimethyl-, ≤ 0,1%
 EINECS: 269-919-4 Chloride
- C R34

Xn R 22
- Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302
- 2.3 Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren:

- 3.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisch Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
 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.
- 3.2 Kennzeichnungselemente:
 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Entfällt.
 Gefahrenpiktogramme: Entfällt.
 Signalwort: Entfällt.
 Gefahrenhinweise: Entfällt.
- 3.3 Sonstige Gefahren:
 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
 PBT: Nicht anwendbar.
 vPvB: Nicht anwendbar.

4. Erste - Hilfe – Maßnahmen:

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Nach der Inhalation: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
 Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
 Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Bims-Sep

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

- | | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Geeignete Löschmittel: | CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. |
| 5.2 | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
| 5.3 | Besondere Schutzausrüstung: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- | | | |
|-----|--------------------------------------|---|
| 6.1 | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: | Nicht erforderlich. |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| 6.3 | Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: | 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:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| 7.2 | Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Zusammenlagerungshinweise:
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Lagerklasse: | Keine besonderen Anforderungen.
Nicht erforderlich.
Keine.
LGK 12 |
| 7.3 | Spezifische Endanwendungen | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:

- | | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Zu überwachender Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: | Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Als Grundlage dienen bei der Erstellung gültigen Listen.
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. |
| 8.2 | Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:
Atemschutz:
Handschutz:
Handschuhmaterial:

Durchdringungszeit des Schuhmaterials:
Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:
Augenschutz: | 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.
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Naturkautschuk (Latex)

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert. |

Bims-Sep

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften / Allgemeine Angaben:
9.1 Allgemeine Angaben:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Wahrnehmbar.
pH-Wert bei 20°C:	< 8
9.2 Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	260°C
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	1,0 g/cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
VOC (EU):	0 %
Festkörpergehalt:	<1 %
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10. Stabilität und Reaktivität:	
10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.2 Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
11. Angaben zur Toxikologie:	
11.1 Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Keine Reizwirkung.
Am Auge:	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
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 Aquatische Toxizität:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12.2 Allgemeine Hinweise:	Keine Wassergefährdung bekannt.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
PBT:	Nicht anwendbar.
vPvB:	Nicht anwendbar.



gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31
Ausgabedatum: 03.04.2014

Seite 4 von 4
Druckdatum: 22.04.2014

Bims-Sep

13. Entsorgungshinweise:

13.1	Produkt: Empfehlung:	
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.
	20 03 01	Gemischte Siedlungsabfälle.

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Transportvorschriften:

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

15. Rechtsvorschriften:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt
 Gefahrenpiktogramme: entfällt
 Signalwort: entfällt
 Gefahrenhinweise: entfällt
 Nationale Vorschriften:
 Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
 Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

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 R-Sätze:
 H302 Gesundheitsgefährlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 R22 Gesundheitsgefährlich beim Verschlucken.
 R34 Verursacht Verätzungen.