

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 1 von 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Silosept

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Tauchdesinfektions- und Reinigungsmittel für zahnärztliche Abformungen und zahntechnische Werkstücke.
Für die Zahnheilkunde.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Kettenbach GmbH & Co. KG
Straße: Im Heerfeld 7
Ort: D-35713 Eschenburg
Telefon: + 49(0) 2774/705-0 Telefax: +49 (0)2774/705-87
E-Mail: info@kettenbach.de
Internet: www.kettenbach.de
Auskunftgebender Bereich: QM

Notrufnummer: +49 (0)30 30686790 (Deutsch/Englisch)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gefahrenbezeichnungen : Reizend
R-Sätze:
Reizt die Augen und die Haut.
Schädlich für Wasserorganismen.

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbole: Xi - Reizend



Xi - Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.
52 Schädlich für Wasserorganismen.

S-Sätze

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Sonstige Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gemische

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 2 von 6

Chemische Charakterisierung
Zubereitung.**Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
274-778-7	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)	45 %
70693-62-8	O, C, Xn R22-34-52	
205-788-1	Natriumdodecylsulfat	5 - 15 %
151-21-3	Xn, Xi R41-20/22-37/38	
	Isodecanoethoxylat	< 5 %
61827-42-7	Xn, Xi R22-41	
207-838-8	Natriumcarbonat	< 5 %
497-19-8	Xi R36	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Ärztliche Behandlung notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**Wasser. Trockenlöschmittel. Schaum. Kohlendioxid (CO₂).**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine Daten verfügbar

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenIm Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂). Schwefelverbindungen

Freisetzung von: Sauerstoff. schwach saure Dämpfe von Benzoesäure.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 3 von 6

Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubentwicklung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und ExplosionsschutzDas Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch leicht brandfördernd (aktiver Sauerstoffgehalt ca. 2%).
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Nicht brandfördernd.**Weitere Angaben zur Handhabung**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Nur im Originalbehälter lagern.
Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern. Nicht aufbewahren bei Temperaturen über: 30°C.
Empfohlene Lagerungstemperatur: 18 - 25 °C**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerklasse nach TRGS 510:

11

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

nicht anwendbar

Schutz- und HygienemaßnahmenBerührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

HandschutzEinmalhandschuhe.
Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Butylkautschuk.
Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.**Augenschutz**

Gestellbrille.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 4 von 6

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Granulat
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): 3,8 (7,5 g Silosept / l)

Zustandsänderungen

Schüttdichte:	ca. 775 kg/m ³ °C
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	20 g/L

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Sauerstoff.

Weitere Angaben

Zersetzung erfolgt ab Temperaturen von: 130°C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

LD50: 2.430 mg/kg Ratte.

Reiz- und Ätzwirkung

Reizwirkung an der Haut: mäßig reizend Ratte. (25% Suspension in wässrige Lösung)

Reizwirkung am Auge: nicht reizend. Kaninchen. (1% Silosept in wässrige Lösung)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**

OECD 301D / EWG 84/449 C6 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien) (OECD 301D / EWG 84/449 C6)

Weitere Hinweise

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) 7.100 mg/l (1% Silosept)

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 5 von 6

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: Keine.

Zusätzliche HinweiseKennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:
5 -15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5% Seife, < 5 % Phosphonate, Duftstoffe.**Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3**Zusätzliche Hinweise**

TRBA 250 "biologisch Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen"

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

20/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
36	Reizt die Augen.
36/38	Reizt die Augen und die Haut.
37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
52	Schädlich für Wasserorganismen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Silosept

Druckdatum: 26.10.2011

Seite 6 von 6

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)