

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



SORASEPT®

Version 4.0 / DE

Überarbeitet am: 15.12.2014

Druckdatum: 05.01.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **SORASEPT®**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird

Verwendung der Zubereitung: Gebrauchsfertige Lösung zur Desinfektion von Einrichtungen und Oberflächen im Lebensmittelbereich sowie zur Desinfektion von Oberflächen in Nasszellen, Arbeits- und Aufenthaltsräumen, Fitnessstudios, Toiletten.

1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Sorein-Fabrik GmbH
Barzloostrasse 1
CH-8330 Pfäffikon, Schweiz
Telefon: +41 44 953 90 00

Email-Adresse: d.buenter@sorein.ch
Verantwortliche/ausstellende Person

1.4 Notrufnummer 145 (Tox-Zentrum)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Keine gefährliche Zubereitung.

EG-Richtlinien (67/548/EWG / 1999/45/EG): Diese Zubereitung ist als nicht gefährlich einzustufen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramm: kein
Signalwort: kein
Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise: P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (67/548/EWG / 1999/45/EG):

		Keine besondere Kennzeichnung erforderlich.
Symbol(e)	:	keine
R-Sätze	:	keine
S-Sätze	S2 :	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S25 :	Berührung mit den Augen vermeiden.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:		Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.
2.3 Sonstige Gefahren		Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Zubereitung

Stoffe / Zubereitung : Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chlorid

CAS-Nr.	EG-Nr. / Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration
68424-85-1	270-325-2	Akute Tox.; Kat. 4; H302 Hautätz.; Kat. 1B; H314 Aquatisch Akut 1; H400 Aquatisch Chronisch 1; H410 C, N; R22, R34, R50	0.25%

Didecyldimethylammoniumchlorid

7173-51-5	230-525-2	Akute Tox; Kat. 3; H301 Hautätz.; Kat. 1B; H314 Aquatisch Akut 1; H400 Aquatisch Chronisch 1; H410 C, N; R22, R34, R50	0.25%
-----------	-----------	--	-------

Quaternäre Ammoniumverbindungen, C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-, Chloride

85409-23-0	287-090-7	Akute Tox.; Kat. 4; H302 Hautätz.; Kat. 1B; H314 Aquatic Akut 1; H400 Aquatisch Chronisch 1; H410 C, N; R22, R34, R50	0.25%
------------	-----------	---	-------

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise (H-Sätze und R-Sätze) finden sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:	An die frische Luft bringen.
Hautkontakt:	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt:	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
Verschlucken:	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:	Keine Information verfügbar.
-----------	------------------------------

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:	Keine Information verfügbar.
-------------	------------------------------

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:	Löschpulver, Sprühwasser, Schaum.
5.2 Besondere von der Zubereitung ausgehende Gefahren:	Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Information:	Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
-------------------------------------	---	---

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	:	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangt.
-----------------------	---	---

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Berührung mit den Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : keine besonderen Massnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen halten. Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern. Kühl und trocken aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Siehe Gebrauchsanweisung Produktetikette.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Ueberwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter : keine

8.2 Begrenzung und Ueberwachung der Exposition

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille.

Haut- und Körperschutz : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz : Geeignetes Material : Nitrilkautschuk
Durchdringungszeit : > 480 min
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
Atemschutz mit Dampffilter (EN 141) Filterausrüstung mit ABEK - Filter.

Hygienemaßnahmen	:	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	:	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht unkontrolliert in die Kanalisation gelangt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand	:	flüssig
Farbe	:	farblos, klar
Geruch	:	schwach nach Seife

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert	:	6 – 8
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	:	ca. 100°C
Flammpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Dichte	:	1.007 g/ml (21 °C)
Wasserlöslichkeit	:	vollkommen mischbar
Selbstentzündlichkeit	:	nicht selbstentzündlich
Viskosität, dynamisch	:	nicht messbar (wasserdünn)
Explosionsgefährlichkeit	:	Explosiv gem. Umgangsrecht EU: Nicht explosiv

9.2 Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Fern von Hitze aufbewahren.

10.5 Unverträgliche Materialien : Starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Für diese Zubereitung sind keine Daten verfügbar. Diese Zubereitung ist nach Verordnung (EG) 1272/2008 und 67/548/EWG und 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft (siehe Abschnitt 2).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung : Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar oder toxisch sind (PBT). Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Keine Daten verfügbar.
Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten/ Verpackungsmaterial : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Sich mit dem Entsorger in Verbindung setzen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer : Nicht erforderlich, kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	:	Siehe Produktidentifikator Abschnitt 1.1 (SORASEPT)
14.3 Transportgefahrenklassen	:	Nicht erforderlich, kein Gefahrgut
14.4 Verpackungsgruppe	:	Nicht erforderlich, kein Gefahrgut
14.5 Umweltgefahren	:	Kein Gefahrgut
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	:	Keine
17.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Uebereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code	:	Nicht anwendbar
Weitere Hinweise:	:	Kein Gefahrgut nach ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

Dieses Sicherheitsblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht erforderlich

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze gemäss Abschnitt 3.

H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Volltext der R-Sätze gemäss Abschnitt 3

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aenderungskontrolle: . Version 4.0, ersetzt Version 3.0 vom 08.01.2013

Aenderungen Version 4:

Abschnitt 2: Zusätzliche Einstufung und Kennzeichnung der Zubereitung nach Verordnung (EG) 1272/2008 (doppelte Einstufung).

Bezeichnung der Abschnitte 1 bis 16 inkl. Unterabschnitt im Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006 inkl. Anhang I der Verordnung 453/2010 angepasst an die Schweizerischen Anforderungen.

Abschnitt 4.1: Erste-Hilfe-Massnahmen für Augenkontakt und Verschlucken dem Text auf dem Produktetikett angepasst.

Abschnitt 7.1: Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung angepasst. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.