

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname : SENSIVA Händedesinfektion
Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Telefon: +4940521000
Telefax: +494052100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Ansprechpartner : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 –0

Verwendung : Arzneimittel

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

Xi Reizend
R10 Entzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische : (Zubereitung)
Charakterisierung : Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	EG-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	F, Xi	R11, R41, R67	45 %
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	28 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Einatmen : An die frische Luft bringen.
Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Schutzausrüstung für die
Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum,
Kohlendioxid (CO₂)
Löschmittel, die aus : Keine Information verfügbar.
Sicherheitsgründen nicht zu
verwenden sind
Besondere Gefährdung : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
durch den Stoff oder das
Produkt selbst, seine
Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene : Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.
Vorsichtsmaßnahmen
Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit
flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand,
Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise für sichere : Nicht rauchen.
Handhabung
Hinweise zum Brand- und : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Heisses Produkt
Explosionsschutz entwickelt brennbare Dämpfe.

Lagerung

Anforderungen an : **Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.**
Lagerräume und Behälter **Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.**
Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen
halten.
Zusammenlagerungs- : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Nicht
hinweise zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Lagerklasse (LGK) : 3: Entzündliche flüssige Stoffe

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
---------------	---------	------	-------

Propan-2-ol	67-63-0	Zulässiger Grenzwert: 500 mg/m ³ Zulässiger Grenzwert: 200 ppm	TRGS 900
Propan-2-ol	67-63-0	Spitzenbegrenzungswert: 1.000 mg/m ³ Spitzenbegrenzungswert: 400 ppm	TRGS 900
Propan-1-ol	71-23-8	Zulässiger Grenzwert: 500 mg/m ³ Zulässiger Grenzwert: 200 ppm	OSHA

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Falls Spritzer möglich sind, Folgendes tragen:., Schutzbrille
 Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form : flüssig
 Farbe : farblos
 Geruch : nach Alkohol

Sonstige Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
 Siedebeginn : ca. 80 °C
 Flammpunkt : 24 °C
 Methode: DIN 51755 Part 1
 Zündtemperatur : Propan-2-ol
 425 °C
 Obere Explosionsgrenze : Propan-1-ol
 17,5 %(V)
 Untere Explosionsgrenze : Propan-1-ol
 2,1 %(V)
 Dampfdruck : ca.45 hPa bei 20 °C
 Dichte : ca.0,86 g/cm³ bei 20 °C

SENSIVA Händedesinfektion**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.05

Überarbeitet am 18.05.2010

Druckdatum 04.11.2011

Wasserlöslichkeit	:	bei 20 °C in jedem Verhältnis
pH-Wert	:	5 - 6 bei 1.000 g/l (20 °C)
Auslaufzeit	:	< 15 s bei 20 °C Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen	:	Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akuter oraler Toxizität	:	LD50 Ratte > 15000 mg/kg
Hautreizung	:	Kaninchen, Keine Hautreizung
Augenreizung	:	Kaninchen, Geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Weitere Information	:	Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit	:	Leicht biologisch abbaubar. Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	:	16400 mg/l Testsubstanz: 1 % ige Lösung
Weitere Information	:	Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Produkt gemäß der aufgeführten Abfallschlüssel-Nr. entsorgen.
---------	---	---

Verunreinigte Verpackungen	:	Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen. Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt	:	AVV 070604
Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe)	:	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR	:	UN-Nummer	1987	
		Klasse	3	
		Klassifizierungscode	F1	
		Verpackungsgruppe	III	
		ADR/RID-Gefahrzettel	3	
		Gefahrenkennzeichen	30	
		Bezeichnung des Gutes	ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)	
IMDG	:	UN-Nummer	1987	
		Klasse	3	
		EmS	F-E, S-D	
		Verpackungsgruppe	III	
		Meeresschadstoff	--	
		Bezeichnung des Gutes	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)	
IATA	:	UN-Nummer	1987	
		Klasse	3	
		Verpackungsgruppe	III	
		Bezeichnung des Gutes	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)	

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Allgemeine Hinweise	:	Das Produkt ist ein Arzneimittel gem. §2 Abs.1 Nr.4 Arzneimittelgesetz (vgl. unter 16). Daher ist es von der Kennzeichnungspflicht gem. Gefahrstoff-Verordnung ausgenommen. Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten. Das Produkt ist nach EG-
---------------------	---	---

Symbol	:	Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.
		
		Xi Reizend
R-Sätze	:	R10 R36 R67 Entzündlich. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	:	S25 S26 Berührung mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse	:	Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 1 schwach wassergefährdend Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.
Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	:	Das Produkt fällt unter mindestens eine der Kategorien 1 bis 11 unter Anhang 1 zur Richtlinie 1996/82/EG betreffend der Risikokontrolle größerer Unfälle.
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	:	73 % Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen

Sonstige Vorschriften : **TRBA 250 "biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen"**

16. SONSTIGE ANGABEN

Zulassungsnummer 315.00.01, Arzneimittel

Volltext der unter Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Die Angaben dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehend Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

II