

**SENSIVA Händedesinfektion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG 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 : Produkt-/ Anwendungsberatung  
 +49 (0)40/ 521 00 666  
 pab@schuelke.com

Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

Verwendung : Arzneimittel

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****Gefahrenhinweise 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.

**SENSIVA Händedesinfektion****Kein Änderungsdienst!**

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

---

- 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 Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel : Wasser, Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind : Keine Information verfügbar.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.
- 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 Handhabung : Nicht rauchen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

**Lagerung**

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren.
- Weitere Information : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
- Lagerklasse (LGK) : 3 A: Entzündliche flüssige Stoffe

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

---

**SENSIVA Händedesinfektion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
Propan-2-ol	67-63-0	AGW: 500 mg/m <sup>3</sup> AGW: 200 ppm	TRGS 900

**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 : alkoholisch

**Sonstige Angaben**

Erstarrungsbereich : < -5 °C  
 Siedebeginn : ca. 80 °C  
 Flammpunkt : 24 °C  
 Methode: DIN 51755 Part 1  
 Zündtemperatur : Propan-2-ol  
 399 °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/cm<sup>3</sup> bei 20 °C  
 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.

**SENSIVA Händedesinfektion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme	:	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(Group)	:	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


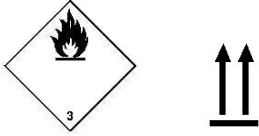
**SENSIVA Händedesinfektion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

	ADR/RID-Gefahrzettel	3 + 11	
	Gefahrenkennzeichen	30	
	Bezeichnung des Gutes	ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)	
<b>IMDG</b>	: 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)	
<b>IATA</b>	: 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-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Symbol :



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**

**SENSIVA Händedesinfektion**

Kein Änderungsdienst!

Version 01.04

Überarbeitet am 09.01.2008

Druckdatum 09.01.2008

- 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.
- VOC-Gehalt : 73 %  
Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen
- Sonstige Vorschriften : BGR 206 "Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst"

**16. SONSTIGE ANGABEN**

- Verwendung : Hinweise zur Verwendung sind einer separaten Präparate/-Produktinformation zu entnehmen.
- Zulassungsnummer 315.00.01, Arzneimittel

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

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

**Sonstige Angaben**

Achtung! Alle Aussagen beziehen sich auf das Konzentrat!

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!!!