

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**Produktinformation**

Handelsname : SENSIVA Händedes.
 Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke-mayr.com
 WWW.SCHUELKE-MAYR.COM

Ansprechpartner : Produkt-/ Anwendungsberatung
 +49 (0)40/ 521 00 666

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

Verwendung : Desinfektionsmittel

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

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

Inhaltstoffe	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 %
Milchsäure	50-21-5	200-018-0	Xi	R36/38	0,3 %

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

3. MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gefahrenkennzeichen / Gefahrenbezeichnung:

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

SENSIVA Händedes.

Kein Änderungsdienst!

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

- Einatmen : ausspülen und Arzt konsultieren.
- : An die frische Luft gehen.
- Verschlucken : Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Geeignete Löschmittel : Wasser, Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂)
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Keine Information verfügbar.
- Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.
- Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich
- Verfahren zur Reinigung : 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 erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe.

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.
- Weitere Angaben : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
- Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Lagerklasse : 3 A Entzündliche flüssige Stoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Wert	Basis
--------------	---------	------	-------

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

Propan-2-ol	67-63-0	MAK: 500 mg/m ³ MAK: 200 ppm VLE: 980 mg/m ³ VLE: 400 ppm	TRGS 900
Propan-1-ol	71-23-8	VME: 500 mg/m ³ VME: 200 ppm	

Persönliche Schutzausrüstung

Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

Form : flüssig
Farbe : farblos
Geruch : alkoholisch

Weitere Angaben

Erstarrungsbereich : < -5 °C
Siedebeginn : ca. 80 °C
Flammpunkt : 24 °C
Methode: DIN 51755 Part 1
Dampfdruck : ca.45 hPa bei 20 °C
Dichte : ca.0,86 g/cm³ bei 20 °C
Wasserlöslichkeit : bei 20 °C
Bemerkung: in jedem Verhältnis
pH-Wert : 5,5 bei 1.000 g/l (20 °C)
Auslaufzeit : < 15 s bei 20 °C
Methode: DIN 53211

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Reaktionen : normalerweise keine zu erwarten
Gefährliche Zersetzungsprodukte : normalerweise keine zu erwarten

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute orale Toxizität : LD50 Ratte > 15.000 mg/kg
Hautreizung : Kaninchen, Keine Hautreizung

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

Augenreizung : Kaninchen, Geringe Reizwirkung - nicht
kennzeichnungspflichtig

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit : biologisch abbaubar

Chemischer : 16.400 mg/l
Sauerstoffbedarf (CSB) : Testsubstanz: 1 % ige Lösung

Weitere Angaben : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Produkt gemäß der aufgeführten EAK-Nr. (Europäischer
Abfallkatalog) entsorgen.

Verunreinigte : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung
Verpackungen : zuführen.

Abfallschlüssel für das : EAK 070699
ungebrauchte Produkt

Abfallschlüssel für das : Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung
ungebrauchte (HZVA) von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln,
Produkt(Gruppe) : Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR	: UN-Nr.	1987
	Klasse	3
	Klassifizierungscode	F1
	Verpackungsgruppe	III
	Gefahrenkennzeichen	30
	Bezeichnung des Gutes	ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)
IMDG	: UN-Nr.	1987
	Klasse	3.3
	EmS	3-06
	MFAG	305
	Verpackungsgruppe	III
	Meeresschadstoff	--
	Bezeichnung des Gutes	ALCOHOLS, N.O.S. PROPAN-2-OL, PROPAN-1-OL
IATA	: UN-Nr.	1987
	Klasse	3
	Verpackungsgruppe	III
	Bezeichnung des Gutes	Alcohols, n.o.s. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

15. VORSCHRIFTEN

- 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 Entzündlich.
R36 Reizt die Augen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze : S25 Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften

- Gefahrklasse nach VbF : Gruppe/Klasse: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
- Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 17. Mai 1999 WGK 1 schwach wassergefährdend
Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz.
- Störfallverordnung : Das Produkt entspricht mindestens einer der im Anhang I (StörfallVO) genannten Kategorien 1 bis 11.
- Andere Vorschriften : BGR 206 "Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst"

16. SONSTIGE ANGABEN

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

SENSIVA Händedes.

Kein Änderungsdienst!

Version 01.00

Überarbeitet am: 19.09.2002

Druckdatum 28.04.2004

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R11	Leichtentzündlich.
R36	Reizt die Augen.
R36/38	Reizt die Augen und die Haut.
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. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger/ Anwender unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben.