

SENSIVA Händedes.

Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

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 : Arzneimittel

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 %

Den vollen Wortlaut, der hier genannten R-Sätze, finden Sie in 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 ausspülen und Arzt konsultieren.

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 Schutzausrüstung bei der
 Brandbekämpfung
 Geeignete Löschmittel : Wasser, Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum,
 Kohlendioxid (CO₂)
 Aus Sicherheitsgründen : Keine Information verfügbar.
 ungeeignete Löschmittel
 Besondere Gefährdung : Keine besonderen Gefahren zu erwarten.
 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.
 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 : 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
 Weitere Angaben : Vor Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen
 halten.
 Zusammenlagerungs- : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
 hinweise
 Lagerklasse (LGK) : 3 A: Entzündliche flüssige Stoffe

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

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

SENSIVA Händedes.

Kein Änderungsdienst!

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

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

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/cm³ 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 : Normalerweise keine zu erwarten.

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

Gefährliche : Normalerweise keine zu erwarten.
Zersetzungsprodukte

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität bei oraler : LD50 Ratte > 15000 mg/kg
Aufnahme

Hautreizung : Kaninchen, Keine Hautreizung

Augenreizung : Kaninchen, Geringe Reizwirkung - nicht
kennzeichnungspflichtig

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Biologische Abbaubarkeit : Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Chemischer : 16400 mg/l
Sauerstoffbedarf (CSB) Testsubstanz: 1 % ige Lösung

Weitere Angaben : Eindringen in den Untergrund vermeiden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

Verunreinigte : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung
Verpackungen zuführen.

Abfallschlüssel für das : AVV 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
Gefahrzettel 3
Gefahrenkennzeichen 30

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

Bezeichnung des Gutes		ALKOHOLE, N.A.G. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)
IMDG	: UN-Nr.	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-Nr.	1987
		
Klasse		3
Verpackungsgruppe		III
Bezeichnung des Gutes		Alcohols, n.o.s. (Propan-2-ol, Propan-1-ol)

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

Wassergefährdungsklasse : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005
WGK 1 schwach wassergefährdend

SENSIVA Händedes.**Kein Änderungsdienst!**

Version 01.02

Überarbeitet am: 24.01.2006

Druckdatum 24.01.2006

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

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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2001/58/EG.

Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!