

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive
Überarbeitet am : 03.04.2006 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 05.04.2006

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Apesin Sensitive (407085)

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Desinfektionsmittel für berufsmäßige Anwendung in Industrie und Gewerbe

Hersteller/Lieferant

Tana - Chemie GmbH

Straße/Postfach

Ingelheimstr. 1 - 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 55120 Mainz

Telefon / Telefax

06131 / 964 - 03 / 06131 / 964 - 2414

Notrufnummer

06131 / 23 24 66

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wässrige Lösung auf Basis von Lösungsmitteln

Gefährliche Inhaltsstoffe

PROPAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-746-9 ; CAS-Nr. : 71-23-8

Anteil : 40 - 60 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 41 R 67

PROPAN-2-OL ; EG-Nr. : 200-661-7 ; CAS-Nr. : 67-63-0

Anteil : 25 - 35 %

Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

L-(+)-Milchsäure ; EG-Nr. : 201-196-2 ; CAS-Nr. : 79-33-4

Anteil : < 1 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xi ; R 38

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entzündlich · Reizt die Augen · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Einstufung : R 10 · Xi ; R 36 · R 67

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend (WGK 1).

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive
Überarbeitet am : 03.04.2006 Version : 1.0.0
Druckdatum : 05.04.2006

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C. Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern. Vor Sonne und Hitze schützen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten, Ausnahme(n) siehe unten.

PROPAN-2-OL ; CAS-Nr. : 67-63-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Wert : 200 ppm / 500 mg/m³

Kategorie : 4

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive
Überarbeitet am : 03.04.2006 **Version :** 1.0.0
Druckdatum : 05.04.2006

Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.05.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)
Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 50 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 50 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : Farblos.
Geruch : Nach Alkohol.

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	<	-5	°C
Siedepunkt/-bereich :	ca.	80	°C
Flammpunkt :	ca.	24	°C
Dampfdruck (20 °C)	ca.	45	hPa
Dichte : (20 °C)	ca.	0,86	g/cm ³
pH-Wert :		5 - 6	
Auslaufzeit : (20 °C)	<	15	s

DIN-Becher 4 mm

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidenden Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe.

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Apesin Sensitive
Überarbeitet am : 03.04.2006 Version : 1.0.0
Druckdatum : 05.04.2006



12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die ökotoxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Abfallschlüssel

07 06 99 Der genannte herkunftsbezogene Abfallschlüssel ist eine Empfehlung. Aufgrund der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten beim Verwender muß unter Umständen eine andere Abfallschlüsselnummer zugeordnet werden.

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse :	3	Kemlerzahl :	30
Stoffnummer :	1987	Klassifizierungscode :	F1

Bezeichnung des Gutes

ALKOHOLE, N.A.G.

Gefahrauslöser

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) · N-PROPANOL

Verpackung

Verpackungsgruppe :	III
Gefahrzettel :	3

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code :	3	EmS-Nummer :	F-E / S-D
UN-Nummer :	1987	Marine Poll. :	-

Bezeichnung des Gutes

ALCOHOLS, N.O.S.

Gefahrauslöser

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) · PROPANOL

Verpackung

Verpackungsgruppe :	III
Gefahrzettel :	3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Sensitive
Überarbeitet am : 03.04.2006 Version : 1.0.0
Druckdatum : 05.04.2006

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3
UN-Nummer : 1987

Bezeichnung des Gutes

ALCOHOLS, N.O.S.

Gefahrauslöser

ISOPROPANOL · PROPAN-1-OL

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

R-Sätze

10 Entzündlich
36 Reizt die Augen
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
23.2 Dampf nicht einatmen
25 Berührung mit den Augen vermeiden

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11 Leichtentzündlich
36 Reizt die Augen
38 Reizt die Haut
41 Gefahr ernster Augenschäden
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Apesin Sensitive

Überarbeitet am : 03.04.2006

Version :

1.0.0

Druckdatum : 05.04.2006



Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung / Produktsicherheit

Ansprechpartner

Abteilung Produktsicherheit

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
