

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Universal
Überarbeitet am : 22.11.2005 **Version :** 2.1.0
Druckdatum : 05.04.2006

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Apesin Universal (64443)

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 quaternären Ammoniumverbindungen, nichtionischen Tensiden, Komplexbildner und Hilfsstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

FETTALKOHOL, ETHOXYLIERT

Anteil : 5 - 15 %

Einstufung : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; EG-Nr. : 230-525-2 ; CAS-Nr. : 7173-51-5

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : C ; R 34 Xn ; R 22

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

Anteil : 1 - 2 %

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

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Gefahr ernster Augenschäden

Einstufung : Xi ; R 41

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Universal
Überarbeitet am : 22.11.2005 **Version :** 2.1.0
Druckdatum : 05.04.2006

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Gereinigte Hautpartien sorgfältig eincremen.

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, CO₂, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt 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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Universal
Überarbeitet am : 22.11.2005 **Version :** 2.1.0
Druckdatum : 05.04.2006

Kategorie : 4
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. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

keiner

Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Polychloropren; Schichtdicke 0,65 mm. Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 0,5 mm.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte :	(20 °C)	1,04 - 1,05	g/cm ³
pH-Wert :		12	
Viskosität :	(23 °C)	20 - 25	mPa.s

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

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

Zu vermeidende Stoffe

keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

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 Universal
Überarbeitet am : 22.11.2005 Version : 2.1.0
Druckdatum : 05.04.2006



12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Käranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Die verwendeten Tenside erfüllen die gesetzlichen Vorgaben zur biologischen Abbaubarkeit.

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

Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

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

Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
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
23.1 Aerosol nicht einatmen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Universal
Überarbeitet am : 22.11.2005 **Version :** 2.1.0
Druckdatum : 05.04.2006

Klasse : 2

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

GISBAU: GD 30

Sonstige Hinweise

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11	Leichtentzündlich
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
34	Verursacht Verätzungen
36	Reizt die Augen
41	Gefahr ernster Augenschäden
50	Sehr giftig für Wasserorganismen
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

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.
