

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004



01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Apesin Desinfektionsspray (64713)

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

Notfallauskunft

06131 / 23 24 66

02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung auf Basis von Isopropanol, Polyaminen und Duftstoff

Gefährliche Inhaltsstoffe

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

Anteil : 60 - 80 %

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

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

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

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

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen. Bei Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen: Person an die frische Luft bringen und warm halten.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004



Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). augenärztliche Nachkontrolle

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

Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. 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.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

Bemerkungen : Y

Versionsdatum : 01.09.2003

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)

Parameter : Aceton / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende

Wert : 50 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Wert : 50 mg/l
Versionsdatum : 01.05.2002
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte (D)
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 50 mg/l
Versionsdatum : 01.05.2002

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 Produkt nicht in die Augen sprühen!

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe möglichst vermeiden.

Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Nitril; Schichtdicke 0,4 mm.

Augenschutz

keinen

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : Farblos.
Geruch : grasig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt :		18	°C
Zündtemperatur :	ca.	425	°C
Untere Explosionsgrenze :		2	% b.v.
Obere Explosionsgrenze :		12	% b.v.
Dampfdruck	(20 °C)	43	hPa
Dichte :	(20 °C)	0,93 - 0,94	g/cm ³

Zusätzliche Hinweise

Die Angaben zu den Explosionsgrenzen, dem Dampfdruck und der Zündtemperatur beziehen sich auf die Hauptkomponente.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004



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.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kieranlagen sind keine Störungen 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. Die verwendeten Tenside sind zu mehr als 90 % biologisch abbaubar und entsprechen somit dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung

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

Abfallschlüssel

070604* 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 restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 3
Stoffnummer : 1219 Klassifizierungscode : F1

Bezeichnung des Gutes

ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 3 EmS-Nummer :
UN-Nummer : 1219 Marine Poll. : -

Bezeichnung des Gutes

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Verpackung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3
UN-Nummer : 1219

Bezeichnung des Gutes

ISOPROPYL ALCOHOL

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



F+ ; Leichtentzündlich



Xi ; Reizend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

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

R-Sätze

11 Leichtentzündlich
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
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
23.1 Aerosol nicht einatmen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Produktcode nach GISBAU: GD 0

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin Desinfektionsspray
Überarbeitet am : 07.09.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 07.09.2004



Sonstige Hinweise

Aufbringung max. 50 ml/m², nicht mehr als 2 m² einsprühen. Datum der ersten Ausgabe: 06.04.1993

R-Sätze der Inhaltsstoffe

11	Leichtentzündlich
36	Reizt die Augen
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.
