

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004 Version : 3.0.0
Druckdatum : 06.09.2004



01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Apesin AP 30 (61576)

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

Desinfektionsreiniger auf Basis von Aldehyden, quartären Ammoniumverbindungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

FETTALKOHOL, ETHOXYLIERT

Anteil : 5 - 15 %
Einstufung : Xi ; R 41 Xn ; R 22

GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON, 2-METHYL- 2H-ISOTHIAZOL-3-ON, 2-CHLOR-N-(HYDROXYMETHYL)ACETAMID, ; CAS-Nr. : 61840-41-3

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : R 43

FORMALDEHYD ; EG-Nr. : 200-001-8 ; CAS-Nr. : 50-00-0

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : T ; R 23/24/25 C ; R 34 Carc. Cat.3 ; R 40 R 43

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

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : C ; R 34 Xn ; R 22

GLUTARAL ; EG-Nr. : 203-856-5 ; CAS-Nr. : 111-30-8

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : N ; R 50 T ; R 23/25 C ; R 34 R 42/43

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

Anteil : 1 - 5 %
Einstufung : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004
Druckdatum : 06.09.2004

Version : 3.0.0



03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Verursacht Verätzungen · Verdacht auf krebserzeugende Wirkung · Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich · Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken · Reizt die Atmungsorgane
Einstufung : C ; R 34 · Carc. Cat.3 ; R 40 · R 42/43 · Xn ; R 20/22 · Xi ; R 37

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.

Nach Einatmen

Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Bei größeren Mengen Maßnahmen treffen, um weitere Ausbreitung zu verhindern.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004
Druckdatum : 06.09.2004

Version : 3.0.0



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 Originalgebinde aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 0,5 ppm / 0,62 mg/m³
Kategorie : = 1 =
Bemerkungen : Y,H
Versionsdatum : 01.09.2003

GLUTARAL ; CAS-Nr. : 111-30-8

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 0,05 ppm / 0,21 mg/m³
Kategorie : = 1 =
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 01.09.2003

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
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 Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

keiner

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004
Druckdatum : 06.09.2004

Version : 3.0.0



Handschutz

Umgang mit Konzentrat: Schutzhandschuhe aus Polychloropren; Schichtdicke 0,65 mm. Umgang mit empfohlener Gebrauchslösung: Schutzhandschuhe aus Naturlatex; Schichtdicke 0,55mm.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Dosieranleitung und Gebrauchsanweisung beachten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssigkeit.
Farbe : hellgelb
Geruch : blumig

Sicherheitsrelevante Daten

Dichte :	(20 °C)	1 - 1,05	g/cm ³	
pH-Wert :		3		
Auslaufzeit :	(20 °C)	13	s	DIN-Becher 4 mm

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.

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. UBA 0947 0026

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004
Druckdatum : 06.09.2004

Version : 3.0.0



Empfehlung

Reste Sonderabfallsammler übergeben.

Abfallschlüssel

070608* 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 : 8
Stoffnummer : 1903
Klassifizierungscode : C9

Bezeichnung des Gutes

DESINFektionsMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.

Gefahrauslöser

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID · FORMALDEHYDLÖSUNG

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 8
UN-Nummer : 1903
EmS-Nummer :
Marine Poll. : -

Bezeichnung des Gutes

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Gefahrauslöser

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE · FORMALDEHYDE

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 8
UN-Nummer : 1903
Seite : 162

Bezeichnung des Gutes

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Gefahrauslöser

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE · FORMALDEHYDE SOLUTION

Verpackung

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 8

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG

Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004
Druckdatum : 06.09.2004

Version : 3.0.0



15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



C ; Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 7173-51-5

FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0

GLUTARAL ; CAS-Nr. : 111-30-8

R-Sätze

- | | |
|-------|---|
| 34 | Verursacht Verätzungen |
| 40 | Verdacht auf krebserzeugende Wirkung |
| 42/43 | Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich |
| 20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken |
| 37 | Reizt die Atmungsorgane |

S-Sätze

- | | |
|----------|---|
| 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen |
| 35 | Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden |
| 36/37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille /Gesichtsschutz tragen |
| 45 | Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen) |
| 23.1 | Aerosol nicht einatmen. |
| 24/25 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden |
| 13 | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten |

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

Produktcode nach GISBAU: GD 80

Sonstige Hinweise

Datum der ersten Ausgabe: 02.04.1993

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- | | |
|----------|---|
| 11 | Leichtentzündlich |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken |
| 23/24/25 | Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut |
| 23/25 | Giftig beim Einatmen und Verschlucken |
| 34 | Verursacht Verätzungen |
| 36 | Reizt die Augen |
| 40 | Verdacht auf krebserzeugende Wirkung |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Apesin AP 30
Überarbeitet am : 06.09.2004 **Version :** 3.0.0
Druckdatum : 06.09.2004

42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
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.
