

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 **Version :** 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname

Apesin Combi DR (61391)

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

Desinfektionsreiniger auf Basis von quaternären Ammoniumverbindungen, Tensiden

Gefährliche Inhaltsstoffe

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ; EG-Nr. : 219-145-8 ; CAS-Nr. : 2372-82-9

Anteil : 5 - 9,99 %

Einstufung : N ; R 50 C ; R 35 Xn ; R 22

Fettalkohol, ethoxiliert

Anteil : 1 - 4,99 %

Einstufung : Xn ; R 22 Xi ; R 41

NITRILOTRIESSIGSÄURE, TRINATRIUM-SALZ ; EG-Nr. : 225-768-6 ; CAS-Nr. : 5064-31-3

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xn ; R 22 Xi ; R 36

ALKYLSULFAT, NA-SALZ ; EG-Nr. : 204-812-8 ; CAS-Nr. : 126-92-1

Anteil : 1 - 4,99 %

Einstufung : Xi ; R 41 Xi ; R 38

CITRONENSAEURE ; EG-Nr. : 201-069-1 ; CAS-Nr. : 77-92-9

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xi ; R 36

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Verursacht Verätzungen

Einstufung : C ; R 34

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 Version : 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006



Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist wassergefährdend.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen. Mit viel Wasser verdünnen. 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. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalgebilde aufbewahren. Vor Frost schützen. Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 Version : 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006



Zusammenlagerungshinweise

Von Lebensmitteln getrennt lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Gebinde trocken und dicht geschlossen halten.

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.

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. Mit Produkt verschmutzte Kleidung sofort ausziehen.

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

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig.
Farbe : Gelb.
Geruch : charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Dichte :	(20 °C)	ca.	1,043	g/cm ³
pH-Wert :		ca.	9,5	

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 **Version :** 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006

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)

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

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage oder Deponie oder Recycling zuführen. Große Mengen Sonderabfallsammler übergeben. Reste Sonderabfallsammler übergeben. Nicht entleerte Dose als Sondermüll entsorgen.

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

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Stoffnummer : 1760

Bezeichnung des Gutes

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

Gefahrauslöser

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin · NITRILOTRIESSIGSÄURE, TRINATRIUM-SALZ

Verpackung

Verpackungsgruppe : II

Gefahrzettel : 8

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 8

UN-Nummer : 1760

Marine Poll. : -

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 Version : 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006

Gefahrauslöser

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine · NITRILOTRIACETIC ACID, TRISODIUM-SALT

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 8

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 8
UN-Nummer : 1760

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Gefahrauslöser

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine · NITRILOTRIACETIC ACID, TRISODIUM-SALT

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 8

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



C ; Ätzend

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ; CAS-Nr. : 2372-82-9

R-Sätze

34 Verursacht Verätzungen

S-Sätze

- 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille /Gesichtsschutz tragen
27/28.1 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen:
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
25 Berührung mit den Augen vermeiden

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2

16. Sonstige Angaben

Verarbeitungshinweise/Technische Merkblätter

GISBAU: GD 35

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG



Handelsname : Apesin Combi DR
Überarbeitet am : 04.04.2006 **Version :** 2.0.0
Druckdatum : 12.05.2006

Sonstige Hinweise

Wie alle Reinigungsmittel von Kindern fernhalten.

Sicherheitsrelevante Änderungen

15. S-Sätze

R-Sätze der Inhaltsstoffe

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
35	Verursacht schwere Verätzungen
36	Reizt die Augen
38	Reizt die Haut
41	Gefahr ernster Augenschäden
50	Sehr giftig für Wasserorganismen

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.
