

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

TRIACID - N

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**Instrumentendesinfektionsmittel  
Medizinprodukt**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	Antiseptica chem. pharm. Produkte GmbH	
Straße:	Carl-Friedrich-Gauss-Straße 7	
Ort:	D-50259 Pulheim-Brauweiler	
Telefon:	+49 (0)2234/98466-0	Telefax: +49 (0)2234/98466-11
E-Mail:	sdb@antiseptica.com	
Ansprechpartner:	Frau Dr. Hildebrandt	
Auskunftgebender Bereich:	Giftinformationszentrum Nord (GIZ-NORD), Universität Göttingen	
	Tel.: +49(0)551/ 1 92 40	
	Fax: +49(0)551/38 31 8-81	
	E-Mail: giznord@giz-nord.de	
<b><u>Notrufnummer:</u></b>	+49 (0)551/1 92 40	

**Weitere Angaben**

Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften sind nicht zur Erstellung einer Spezifikation geeignet.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen: Ätzend, Gesundheitsschädlich, Umweltgefährlich

R-Sätze:

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht Verätzungen.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

**Kennzeichnungselemente**

Gefahrensymbole:

C - Ätzend; N - Umweltgefährlich



C - Ätzend



N - Umweltgefährlich

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

N-Dodecylpropan-1,3-diamin

**R-Sätze**

10	Entzündlich.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 2 von 7

**S-Sätze**

- 23 Dampf, Aerosol nicht einatmen.  
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
226-902-6	N-Dodecylpropan-1,3-diamin	15 - 20 %
5538-95-4	C, Xn, N R22-35-50	
200-661-7	2-Propanol	10 - 15 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
	Tensid	5 - 10 %
69011-36-5	Xn R22-41	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergentienverordnung 648/2004 EG:  
 >5 - <10 % nichtionische Tenside  
 enthält Desinfektionsmittel und Duftstoffe

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Nach Einatmen von Aerosol/Nebel falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In ernsten Fällen einen Arzt rufen.  
 Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 3 von 7

**Geeignete Löschmittel**

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Verbrennen entsteht reizender Rauch.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

**Verweis auf andere Abschnitte**

Kleine Mengen: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Hitze schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510:

3 A

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 4 von 7

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

**Atemschutz**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden.  
Kombinationsfilter: B-P 2

**Handschutz**

Handschuhe mit langen Stulpen Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.  
Ungeeignetes Material : Naturkautschuk, PVA

**Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**Körperschutz**

Labormantel

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig  
Farbe: hellgelb  
Geruch: schwach aromatisch

**Prüfnorm**

pH-Wert (bei 20 °C): ca. 9

**Zustandsänderungen**

Siedepunkt: ca. 100 °C  
Flammpunkt: 32 °C DIN 51755  
Dampfdruck: 23 hPa calcul.  
(bei 20 °C)  
Dichte (bei 20 °C): ca. 1 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Direkte Hitzeeinwirkung.

**Unverträgliche Materialien**

Anionische Tenside

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Ammoniakgas kann bei hohen Temperaturen freigesetzt werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 5 von 7

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

LD50/oral/Ratte = ca. 3.100 mg/kg (Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen. ADR 2.2.61.1.10.2)

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Verätzungen der Haut und der Augen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Eine sensibilisierende Wirkung konnte nicht beobachtet werden.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil

Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil

Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Das Produkt ist toxisch für Algen.

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies	h Quelle
5538-95-4	N-Dodecylpropan-1,3-diamin				
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,1 mg/l	Zebrabärbling	96

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

**Mobilität im Boden**

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.

**Abfallschlüssel Produkt**

070601 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 6 von 7

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter mit Wasser ausspülen und das Spülwasser zum Ansetzen der Gebrauchslösung verwenden.

Entsorgung von verunreinigter Verpackung : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

**UN-Nummer:** 2920  
**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** 2920 - Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g. (N-Dodecylpropane-1,3-diamine + Isopropanol) Umweltgefährdend  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 8+3+N



Klassifizierungscode: CF1  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 Liter  
 Beförderungskategorie: 2  
 Gefahrennummer: 83  
 Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

**Seeschifftransport**

**UN-Nummer:** 2920  
**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** 2920 - Ätzender flüssiger Stoff, entzündbar, n.a.g. (N-Dodecylpropane-1,3-diamine + Isopropanol) Marine pollutant  
**Transportgefahrenklassen:** 8  
**Verpackungsgruppe:** II  
 Gefahrzettel: 8+3+N



Marine pollutant: m.p.  
 Sondervorschriften: 274  
 Begrenzte Menge (LQ): 1 Liter  
 EmS: F-E, S-C

**Umweltgefahren**

Umweltgefährlich: ja

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**TRIACID - N**

Druckdatum: 20.10.2011

Materialnummer: 1129

Seite 7 von 7

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: 1Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : 21,9 %

**Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse:

2 - wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**Zusätzliche Hinweise**

BGR 206 "Desinfektionsarbeiten im Gesundheitsdienst".

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |    |   |
|----|---|
| 10 | Entzündlich.  |
| 11 | Leichtentzündlich.  |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                   |
| 34 | Verursacht Verätzungen.                                   |
| 35 | Verursacht schwere Verätzungen.                           |
| 36 | Reizt die Augen.  |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden.                              |
| 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen.                         |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3**

- |      |  |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.         |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

**Weitere Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*