

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R4894000-SD

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1 Handelsname**

DESTAsept ID+R

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Instrumentendesinfektionsmittel

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Auf Pfuhlst

D-66589 Merchweiler

Auskunftgebender Bereich:

Abteilung Desinfektion und Hygiene

Telefonnummer: +49 (0)68 25 / 8 01 99 56

Notrufnummer: +49 (0)228 / 19 240 (Universitätsklinikum Bonn - Informationszentrale gegen Vergiftungen)

Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: info@kg.metrado.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

Wässrige Tensidlösung

Gefährliche Inhaltsstoffe

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr. CAS-Nr. Stoffname Gehalt Symbole R-Sätze

200-746-9 71-23-8 Propan-1-ol 5 - 15 % F, Xi R11-41-67

225-768-6 5064-31-3 Trinatriumnitilotriacetat < 3 % Xn, Xi R22-36

nichtionische Tenside 15 - 30 % Xn, Xi R22-36/38

226-902-6 5538-95-4 Laurylpropylendiamin 20 % C, Xn, N R22-35-50

3. Mögliche Gefahren

Symbole : Ätzend

R-Sätze :

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Anschließend mit Hautcreme behandeln.

Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R4894000-SD

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Die Entscheidung darüber, ob Brechreiz ausgelöst werden soll oder nicht, soll vom Arzt getroffen werden.

Viel Wasser trinken.

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂) und nitrose Gase (NO_x)**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche HinweiseGefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz verwenden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Zündquellen fernhalten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

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

Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Den Behälter fest verschlossen halten.

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R4894000-SD

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Dampf-Luft-Gemisch ist explosionsfähig, auch in leeren ungereinigten Behältern.

Nicht rauchen.

7.2 Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

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

Zusammenlagerungshinweise

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (VCI): 3 A

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen.

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät (Gasfiltertyp A) anlegen.

Handschutz

"Handschuhe aus Nitril (z.B. ""Manufix free"", B. Braun Melsungen AG)"

Je nach Anwendung können sich unterschiedliche Anforderungen ergeben. Daher sind zusätzlich die Empfehlungen des Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen.

Augenschutz

Augenspülflasche mit reinem Wasser

dicht schliessende Schutzbrille

Körperschutzlangärmelige Arbeitskleidung

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R4894000-SD

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Erscheinungsbild**

Aggregatzustand: flüssig Farbe: blaugrün Geruch: charakteristisch

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**Prüfnorm**

pH-Wert 10 ca.

Zustandsänderungen

Siedepunkt: > 89 °C

Flammpunkt: 36 °C

Zündtemperatur: > 400 °C

untere Explosionsgrenze: 2,1 Vol.-%

Dichte: 0,98 g/ml

(bei 20 °C)

Löslichkeit in Wasser: mischbar g/l

(bei 20 °C)

9.3 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Dampf/Luft-Gemische sind bei stärkerer Erwärmung explosionsfähig.

Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

Zu vermeidende Stoffe

starke Säuren und Oxidationsmittel

Gefährliche ZersetzungsprodukteKohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂) und nitrose Gase (NO_x)**Weitere Angaben**Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie**Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen.

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen.

12. Angaben zur Ökologie**Weitere Hinweise**

Wassergefährdend.

Produkt darf nicht in Gewässer gelangen.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R

4894000-SD

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

Abfallschlüssel Produkt : 070699

ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen,

Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport**14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE/GGVE)**

ADR/RID-GGVSE-Klasse: 8

Gefahr-Nummer: 83

UN-Nummer: 2920

Gefahrzettel: 8 + 3

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes:

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, ENTZÜNDBAR, N.A.G. (Laurylpropylendiamin, Propan-1-ol)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

"LQ 22: zusammengesetzte Verpackungen: 1 l / 4 l; trays: 0,5 l / 4 l (20 kg brutto)"

14.2 Binnenschifftransport**14.3 Seeschifftransport**

IMDG/GGVSee-Klasse: 8

UN-Nr.: 2920

EMS: F-E; S-C

Marine pollutant: No

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (laurylpropylene diamine and propan-1-ol)

Gefahrzettel: 8 + 3

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: 8

UN/ID-Nr.: 2920

Gefahrzettel: 8 + 3

IATA-Verpackungs Instruktionen - Passenger: 808

IATA-Maximale Menge - Passenger: 1 L

IATA-Verpackungs Instruktionen - Cargo: 820

IATA-Maximale Menge - Cargo: 30 L

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R

4894000-SD

Verpackungsgruppe: II

Bezeichnung des Gutes

CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (laurylpropylene diamine and propan-1-ol, solution)

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

"Deutschland / Postversand: National: verboten; International: verboten"

15. Vorschriften**15.1 Kennzeichnung****Gefahrenbezeichnung(en)**

C - Ätzend

Kennzeichnung

Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien ist das Produkt wie folgt zu kennzeichnen:

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Laurylpropylendiamin

R-Sätze

10-22-35

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen.

S-Sätze

26-36/37/39-45

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

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

15.2 Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: nicht unterstellt

TA-Luft III: 5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m >=

0.50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Anteil: 5 - 15 %

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend

Einstufung: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3 vom 17.5.1999

Angaben zur VOC-Richtlinie: 5 - 15 %

16. Sonstige Angaben**Auflistung der relevanten R-Sätze**

10 Entzündlich.

11 Leichtentzündlich.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

35 Verursacht schwere Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

METRADO Vertriebs-GmbH & Co. KG

Ausstellungsdatum: 02.01.2009

Revisions-Nr.: 1.10

DESTAsept ID+R

4894000-SD

Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 u. 10 bis 12 sind teilw. nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgem. Anwendung des Produktes bezogen (s. Gebrauchs-/Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. - nicht anwendbar, n.b - nicht bestimmt)
