

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und GefStoffVer.

Erstellt: 01.09.2002
Überarbeitet: 09.10.2007

Seite 1/5

1. Stoff.-Zubereitungs-und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **Kaldewei Desinfektionsmittel**
- UBA Nr.: 08810006
- Biozid – Nr.: N-31885

- Hersteller/Lieferant:
aquatic GmbH
Hohenlohe Allee 16
74629 Pfedelbach
Deutschland
Tel. +49(0)7941-94 06 15
Fax.+49(0)7941-94 06 60

- Auskunftgebender Bereich: Geschäftsleitung aquatic GmbH
- Notfallauskunft: Giftnotruf München +49(0)89-19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung:
Zubereitung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:
Gefährliche Inhaltsstoffe:

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chlorid 10 – 12 Gew.-%
CAS-Nr. 68424-85-1, EC-Nummer: 270-325-2
Kennb. C, Xn, R-Sätze 22, 34, S-Sätze 26,36/37/39, 45

Trinatriumnitrilotriacetat in Wasser EINECS: 225-768-6 0,5 - 1 Gew.-%
CAS-Nr. 64-02-8
Kennb. Xn,R-Sätze 22,36, S-Sätze 2,13,20,24,25,37,39

- Inhaltsstoffe gemäß EG Empfehlung:
Aqua, Quaternary ammoniumchloride, Trilon B, Sodium Chloride, Parfüm, Color

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und GefStoffVer.

Handelsname: Kaldewei Desinfektionsmittel

Seite 2/5

3. Mögliche Gefahren

- Gefahrenbezeichnung: Xi reizend
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
R 36 Reizt die Augen
R 38 Reizt die Haut

4. Hilfemaßnahmen Erste

- Allgemeine Hinweise:
Verunreinigte Kleidung sofort entfernen
- Nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser und Seife unverzüglich abwaschen
- Nach Augenkontakt:
15 min. lang bei gespreizten Lidern mit fließendem Wasser gründlich ausspülen,
augenärztliche Nachkontrolle
- Nach Verschlucken:
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe

Hinweise für den Arzt:
Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen),
kein spezielles Antidot bekannt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
Wasser, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Löschschaum
Das Produkt selbst brennt nicht und ist mit Wasser unbegrenzt mischbar
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Chlorwasserstoffgas, Stickoxide, Kohlenmonoxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Schutzbekleidung tragen, Ungeschützte Personen fernhalten
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit saugfähigem Material aufnehmen und entsorgen

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und GefStoffVer.

Handelsname: Kaldewei Desinfektionsmittel

Seite 3/5

7. Handhabung und Lagerung:

- Handhabung
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- Lagerung:
Vor Temperaturen unter -10 und über 60 °C schützen
VbF-Klasse: Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7
- Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände mit Wasser und Seife waschen
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Handschutz: geeignete Schutzhandschuhe (Gummihandschuhe)
- Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig bei Raumtemperatur
- Farbe: gelb mit grünlicher Fluoreszenz
- Geruch: frisch
- Erstarrungsbeginn: -10 °C
- Siedepunkt: 100 °C
- Flammpunkt: über 100 °C
- Zündtemperatur: nicht bestimmt (über 200°C)
- Explosionsgefahr: keine Explosionsgefahr
- Dichte bei 20°C: 1,03 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser: unbegrenzt
- pH-Wert(100g/l,20°C): 7 - 8
- Viskosität bei 20°C: ca. 30 mPa.s

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und GefStoffVer.

Handelsname: Kaldewei Desinfektionsmittel

Seite 4/5

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- Gefährliche Reaktionen:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
- Primäre Reizwirkung:
- An der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhaut
- Am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Sonstige Angaben:
LD50 (oral,Ratte): über 2000 mg/Kg
Das Produkt weist auf Grund der allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für die Zubereitung folgende Gefahren aus: Xi reizend

12. Angaben zur Ökologie

- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
- Ungereinigte Verpackungen
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der GGVS

Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG und GefStoffVer.

Handelsname: Kaldewei Desinfektionsmittel

Seite 5/5

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffVer. Einstuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:



Xi reizend

- R-Sätze:
 - R 36 Reizt die Augen
 - R 38 Reizt die Haut

- S-Sätze
 - S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
 - S 13 Von Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken fernhalten
 - S 20 Bei der Arbeit nicht essen und trinken
 - S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
 - S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
 - S 26/28 Bei Berührung Haut/Augen mit viel Wasser abwaschen
 - S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe/Schutzbrille tragen

- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnis. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte
- Für den sicheren Umgang mit unserem Produkt bei der Lagerung, Verarbeitung, Transport und
- Entsorgung geben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar
- und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.