

SICHERHEITSDATENBLATT

SteinetEasy MIC alkalisch

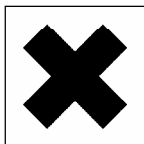
1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

| | |
|------------------------------------|--|
| Chemische Charakterisierung | Wässrige Lösung von Alkalisalzen. Enthält Bleichmittel auf Chlorbasis. |
| Produktnummer | d-838 |
| Lieferant | Steinfels Cleaning Systems Division der Coop, Basel St. Gallerstrasse 180 CH-8411 Winterthur www.scs-ag.ch Tel. : +41 52 / 234 44 00 Fax : 052 / 234 44 01 |
| Notrufnummer | 145 (Tox-Zentrum) 01 / 251 51 51 (Tox-Zentrum) 052 / 234 44 00 (Bürozeit) |
| Überarbeitet am | 26.11.2002 |
| Nummer | ext. |

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

| | |
|----------------------------------|--|
| Gefährliche Inhaltsstoffe | Natriumhypochlorit, (>5 %), [C, R-31-34], CAS Nr. 7681-52-9, EU Nr. 017-011-00-1, EINECS Nr. 231-668-3 Kaliumhydroxid, (>5 %), [C, R-22-35], CAS Nr. 1310-58-3, EU Nr. 019-002-00-8, EINECS Nr. 215-181-3 |
|----------------------------------|--|

3. MÖGLICHE GEFAHREN



Reizt die Augen und die Haut.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

| | |
|----------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. |
|----------------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| Einatmen | An die frische Luft bringen. |
| Hautkontakt | Sofort mit viel Wasser abwaschen. |
| Augenkontakt | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Verschlucken | Mund ausspülen. In ernsten Fällen einen Arzt rufen. |

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

| | |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel | Wasser. Schaum. Trockenlöschmittel. |
| Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel | Keine. |
| Besondere Gefährdungen | Das Produkt selbst brennt nicht. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. |
| Besondere Löschhinweise | Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. |

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

| | |
|---|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen | Personen in Sicherheit bringen. |
| Umweltschutzmassnahmen | Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt. |
| Verfahren zur Reinigung | Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

| | |
|-------------------|---|
| Handhabung | Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. |
| Lagerung | Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Nicht einfrieren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. |

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

| | |
|-------------------------------------|--|
| Technische Schutzmassnahmen | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. |
| Persönliche Schutzausrüstung | |
| Handschutz | Handschuhe aus Chloropren. |

| | |
|---------------------|---|
| Augenschutz | Schutzbrille. |
| Körperschutz | Zum Schutz gegen Spritzer beim Giessen: |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|---------------------|
| Form | Flüssig. |
| Farbe | Hellgelb. |
| Geruch | Leicht nach Chlor. |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | |
| Siedepunkt/Siedebereich | ca.100 °C. |
| Dichte | 1,290 g/ml. |
| Wasserlöslichkeit: | vollkommen löslich. |
| pH-Wert konz. | 11,5-11,9. |
| pH-Wert 10% | 10,5-11,0. |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

| | |
|--|--|
| Zu vermeidende Bedingungen | Erhitzen an der Luft. |
| Zu vermeidende Stoffe | Zersetzt sich durch Reaktion mit starken Säuren. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Mit Säuren kann Chlorgas entstehen. |

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

| | |
|------------------------|---|
| Akute Toxizität | LD50/oral/Ratte = >2000mg/kg. |
| Lokale Effekte | Das Produkt verursacht Reizungen von Augen, Haut und Schleimhäuten. |

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

| | |
|------------------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar. |
|------------------------------------|---|

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

| | |
|----------------------------------|--|
| Ungebrauchtes Produkt | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Waschwasser als Abwasser beseitigen. |
| Ungereinigte Verpackungen | SCS Bidon-Recycling. |

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | |
|------------------------|--|
| Weitere Angaben | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
|------------------------|--|

15. VORSCHRIFTEN

| | |
|---------------------|--|
| Vorschriften | Schweizer Giftklasse: 5. BAG T Nr: 101174. Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1. |
| Symbol(e) | Xi - Reizend. |
| R-Sätze | R36/38: Reizt die Augen und die Haut. |
| S-Sätze | S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. |

16. SONSTIGE ANGABEN

Empfohlener Anwendungsbereich Nur für gewerbliche Anwendung.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R34: Verursacht Verätzungen.
R35: Verursacht schwere Verätzungen.

Weitere Information

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Anwendungsbereich

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.