

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: Beckenreiniger sauer
 Produktart und Verwendung: saurer reiniger
 Lieferant: Schwimmbad-sauna-ausstattungs-ges.m.b.h.
 Untersbergstr.10
 A-5082 grödig (austria)
 Telephon.: 34 6246 77 000

Telefonische Rückfrage in Notfällen bei Firma und/oder zuständiger Gesundheitsbehörde:
 Schwimmbad-sauna-ausstattungs-ges.m.b.h. - Telephon: 34 6246 77 000

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der CE 67/548-Vorschrift und Einstufung nach:

Menge	N.67/548/CEE	CAS	EINECS	Name / Klassifizierung
20% - 25%	017-002-01-X		231-595-7	Salzsäure C 34 R 3

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD THE INTOXICATED PERSON BE LEFT UNATTENDED

Bei Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.
 Körperteile, die sicher oder wahrscheinlich mit dem Giftstoff in Berührung gekommen sind, mit reichlich Wasser und eventuell Seife abwaschen.

Bei Berührung mit den Augen:

Sofort mit reichlich fließendem Wasser 10 Minuten lang bei offenen Lidern ausspülen; anschließend Augen mit einer sterilen Gaze oder einem sauberen, trockenen Taschentuch bedecken UND ARZT AUFSUCHEN.

Bei Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.
 Es kann in Wasser oder in Vaselineöl für medizinische Zwecke suspendierte Aktivkohle verabreicht werden.

Bei Einatmen:

Raum lüften. Verunreinigten sofort aus dem verunreinigten Raum entfernen, in einem gut belüfteten Raum hinlegen und ruhig halten. ARZT RUFEN.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Empfohlene Löschgeräte:

Wasser, CO₂, Schaum, Löschpulver, je nach den betroffenen Werkstoffen.

Verbotene Löschgeräte:

Keine besonderen Einschränkungen.

Gefahren bei Feuer:

Einatmen des Rauches vermeiden.

Schutzausrüstung:

Geeigneten Atemschutz verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Schutzmaske, Handschuhe und Schutzkleidung anlegen.

Schutzmaßnahmen für die Umwelt:

Ausgelaufenes oder verschüttetes Produkt mit Erde oder Sand eindämmen.

Falls Produkt in Gewässer oder Kanalisation gelangt ist oder Erdboden oder Pflanzen verunreinigt hat, zuständige Behörde verständigen.

Reinigungsmethoden:

Maske und Schutzkleidung anlegen und Produkt rasch auffangen.

Bei Flüssigkeiten Eindringen in die Kanalisation vermeiden.

Produkt zur Wiederverwertung oder, falls möglich, zur Beseitigung, auffangen. Eventuell mit schadstofffreiem Material aufsaugen.

Nach dem Auffangen betroffenen Bereich und betroffenes Material mit Wasser abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:

Berührung mit dem Produkt und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

Lagerbedingungen:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Vorsichtsmaßnahmen:

Räume, in denen das Produkt gelagert und/oder gehandhabt wird, ausreichend belüften.

Atemschutz:

Erforderlich bei mangelhafter Belüftung oder längerem Einwirken.

Handschutz:

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Hautschutz:

Körperbedeckende Schutzanzug anlegen.

Expositionsgrenzwert(e) (ACGIH):

051

TLV TWA: 5 ± 0,5 mg/m³

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen und Farbe:

hellgelb

Geruch:

typisch (scharf)

pH:

(20 °C) = 0

Schmelzpunkt:

< 0 °C

Siedepunkt:

> 100 °C

Flammpunkt:

nicht anwendbar

Entzündbarkeit Festkörper/Gas:

nicht anwendbar

Selbstzündung:

nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:

nicht anwendbar

Brennvermögen:

nicht anwendbar

Dichtezahl:

1,15 g/cm³

Wasserlöslichkeit:

99%

Löslichkeit in Fett:

Verteilungskoeffizient(n-Octanol/Wasser):

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Umstände:
Unter normalen Umständen stabil.

Zu vermeidende Stoffe:
Keine spezifische.

Gefahren infolge von Zersetzung:
Keine.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Nachfolgend finden sich die toxikologischen Angaben für die wichtigsten Bestandteile des Präparats.
Über die Substanzen sind keine toxikologischen Informationen verfügbar. Siehe außerdem Fall Abschnitt 2.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1 Labelling for transport:
Vehicle: Label indicating "corrosive product" 8 25x25 mm
Package or container. Label indicating "corrosive product" 8 10x10 mm

14. 2 Hazard classification:
Vehicle: Orange panel: Upper n°: 80
Lower n°: 1789

14. 3 UN Class: 8 n° 1789 Packaging group II

14. 4 ADR/RID: UN 1789, hydrochloric acid solution, II, 8

15. VORSCHRIFTEN

1999/45/EG (Klassifikation und Markierung):



Xi

Symbole:
Xi Reizend

R Sätze:
R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S Sätze:
S1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
S26 Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
S28 Bei Hautkontakt sofort abwaschen mit viel Wasser.
S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:
EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

16. SONSTIGE ANGABEN

Text der Risikosätze aus Punkt 2:

- R34 Verursacht Verätzungen.
- R37 Reizt die Atmungsorgane.

Hauptsächliche Literatur:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Es obliegt dem Anwender die Zuständigkeit und die Vollständigkeit dieser Angaben für seine spezifische Anwendung zu kontrollieren.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Delfin Wellness GmbH