

Sicherheitsdatenblatt**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

Handelsname: SHS SANITÄRREINIGER sauer
Artikelnummer: HCCHC01022 (1 L)
HCCHC10022 (10 L)
Verwendungszweck: saurer Sanitärreiniger

Vertrieb durch: **AbioNOVA Hygiene-Service GmbH**
Erlachgasse 88/1, 1100 Wien, Österreich

Telefon: 01 / 603 10 99
Telefax: 01 / 603 10 99 – 20
Auskunft gibt: Vergiftungsinformationszentrale AKH
01 / 460 43 43

2. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHR SYMBOLE: Xi reizend

R-SÄTZE: R 36/38 Reizt Augen und die Haut.

S-SÄTZE: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen). S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, wenn möglich mit einer Natronlösung spülen. S 39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorzeigen). Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltstoffe	CAS-Nr	Index-Nr.	Einstufung	Konzentration
nicht ionische Tenside	68439-46-3		Xn; R22; Xi; R36/38	< 5%
Korrosionshemmer				< 5%
Sulphamic Säure	5329-14-6		Xi; R36/38	13-30%

weitere Bestandteile: Stabilisatoren, Konservierungsstoffe (2 bromo- 2 nitropopane -1,3 diol), Parfüm, Farben, Phosphorfrei

4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

NACH HAUTKONTAKT: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, gründlich mit viel Wasser abwaschen wenn möglich mit Natriumbikarbonat.

NACH AUGENKONTAKT: Sofort mit viel Wasser spülen danach Arzt konsultieren(Produktdatenblatt vorzeigen).

VERSCHLUCKEN: Bei Einnahme kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen, Produktdatenblatt vorzeigen und Notfallambulanz aufsuchen.

EINATMUNG: Die Person aus dem Gefahrenbereich entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: k.A.

VERBOTENE LÖSCHMITTEL: Keine

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF ODER DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE: Rauch nicht einatmen, kann gefährliche Dämpfe entwickeln.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG BEI DER BRANDBEKÄMPFUNG: Keine

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN: Mit Natriumbikarbonat, Löschkalk oder Kalksand neutralisieren, aufnehmen und mit Wasser abwaschen.

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

Verwendung und Lagerung gemäß den üblichen Reinigungsprozessen und unter Beachtung der Unfallvorschriften der Berufsgenossenschaft.

BEHÄLTER: Polyäthylen

UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN: /

LAGERUNG: /

HINWEISE FÜR DAS LAGER: /

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG: Keine

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

EINATMUNGSSCHUTZ: erforderlich

AUGENSCHUTZ: Schutzbrille

HANDSCHUTZ: Gummihandschuhe

KÖRPERSCHUTZ: Arbeitskleider

Sicherheitsdatenblatt**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

FORM UND FARBE: flüssig - Hellblau
GERUCH: Pinenduft
pH-WERT: BEI 20°C: 2,6 +/- 1 bei 1% Lösung
DICHTE: 1,08 +/- 0,02
GEFRIERPUNKT: < 0
SCHMELZPUNKT: k.A.
SIEDEPUNKT: 100°C
ZERSETZUNGSTEMPERATUR: /
ENTZÜNDLICHKEIT: nicht entzündlich
EXPLOSIONSRISIKEN: /
EXPLOSIONSEIGENSCHAFT: /
VERBRENNUNGSFÖRDERND: /
DAMPFDRUCK: /
WASSERLÖSLICHKEIT: Vollkommen löslich
LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL: Alkohole und Glykole

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

GEFÄHRLICHE REAKTIONEN: Metallpulver die Wasserstoffgase entwickeln die entzündlich sind, reine Alkalien, Nitrate, Chlorate, Kalziumkarbid und organische Peroxid.

GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN: wie oben

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: zersetzt sich unter Entwicklung von Dämpfen von Schwefeldioxid und Stickstoff-Peroxid zu Ammoniak

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

DURCHDRINGBARKEIT: Einnahme, Kontakt und Inhalation

LD 50 oral: > 1.500 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf zugezogener Fachliteratur

HAUTREIZUNGEN: Reizend für die Haut

AUGENREIZUNGEN: Kann bei Augenkontakt Bindehautentzündung und Hornhautreizung verursachen.

WEITERE INFORMATIONEN: /

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit: über 90%

ZU GEBRAUCHEN MIT MAß UND UMWELTBEWUSST

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Entsorgung und Verbrennung über autorisierte Firmen.

Sicherheitsdatenblatt**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

LANDTRANSPORT: /

BAHNTRANSPORT: /

SEESCHIFFTRANSPORT: /

LUFTRANSPORT: /

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN**GEFAHR SYMBOLE: Xi reizend****R-SÄTZE:** R36/38: Reizt Augen und die Haut.**S-SÄTZE:** S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren (Produkt-datenblatt vorzeigen). S 39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen, wenn möglich mit einer Natronlösung spülen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztli-chen Rat einholen (Produkt-datenblatt vorzeigen). Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Gem. EU 67/548 und nachfolgende Änderungen

Gem. EU 73/404

Gem. EU 79/831

D.M. 03/12/1985 und nachfolgende Änderungen

RECHT 07/86

Gem. EU 88/379

D.M. 20/04/1988 N. 162 und Rundschreiben von 25/11/1988

D.P.R. 250 vom 05/04/1989

Gem. EU 89/178

Gem. EU 89/542

Reg. CE N. 648/2004

D.M. 28/01/1992

Norm 92/32/CE

D.LGS. N. 52 von 03/02/1997

Norm. 1999/45/CE und nachfolgende Änderungen

Norm 2001/59/CE

Norm 2001/60/CE

D.M. 14/06/2002

D.M. 07/09/2002

D.LGS. n. 65 del 14/03/2003

Reg. CE 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt

Vorstehende Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben dieses Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern. Deshalb ist der Verwender dieses Produktes verpflichtet, in eigener Verantwortung alle betreffenden Gesetze und Vorschriften einzuhalten.

Xi	Reizt
Xn	Gesundheitsschädlich
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/38	Entzündlich

Quelle: Sicherheitsdatenblatt des Lieferanten.

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den neuesten, gültigen EU-Richtlinien.

Die angegebenen Informationen wurden auf der Grundlage des derzeitigen Wissenstandes zusammengestellt. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden.

Die Firma AbioNOVA haftet nicht für die Anwendung und der daraus resultierenden Fehler.

Dieses Sicherheitsdatenblatt hebt alle anders lautenden Angaben in Sicherheitsdatenblättern früheren Datums auf.