

Sicherheitsdatenblatt**1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens**

Handelsname: SHS WC Gel
Artikelnummer: HCCHC04023
Verwendungszweck: Gelförmiger Wc/Urinalbeckenreiniger
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. Enthält 12% Chlorhydridsäure.

R-SÄTZE: R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-SÄTZE: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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
Alkilammine etossilate	9063-89-2		Xn; R22 R 41	< 5%
nicht ionische Tenside	61827-42-7		Xn; R22; Xi; R36/38	< 5%
Chlorhydridsäure.	7647-01-0		C; R34 Xi; R37	5%-15%

weitere Bestandteile: Stabilisatoren, Konservierungsmittel (2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol), Farb- und Geruchsstoffe.

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. Arzt konsultieren (Produktdatenblatt vorzeigen).
Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen.

VERSCHLUCKEN: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen (Produktdatenblatt vorzeigen).
Wenn notwendig ein Krankenhaus aufsuchen.

EINATMUNG: /

Sicherheitsdatenblatt**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****GEEIGNETE LÖSCHMITTEL:** k.A.**VERBOTENE LÖSCHMITTEL:** Keine**BESONDERE GEFÄHRDUNGEN DURCH DEN STOFF ODER DAS PRODUKT SELBST, ODER SEINE VERBRENNUNGSPRODUKTE:** Keine**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 MATERIALE:** allgemein Metalle**LAGERUNG:** entfernt von Alkalinen lagern, Schwefelsäure, konzentrierte Oxidationsmitteln, Oleum, Hypochlorit. Das Produkt vor Wärmequellen schützen.**HINWEISE FÜR DAS LAGER:** für gute Belüftung sorgen**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI HANDHABUNG:** vor Säure schützende Gummihandschuhe, Schutzbrillen und Arbeitskleidung benützen**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****EINATMUNGSSCHUTZ:** erforderlich**AUGENSCHUTZ:** Schutzbrille**HANDSCHUTZ:** Gummihandschuhe**KÖRPERSCHUTZ:** Arbeitskleidung**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

FORM UND FARBE: flüssig - Hellblau
GERUCH: Mandel
pH-WERT: BEI 20°C: 2,3 +/- 1 bei 1% Lösung
DICHTE: 1,05 +/- 0,02
GEFRIERPUNKT: < 0
SCHMELTZPUNKT: k.A.
SIEDEPUNKT: 100°C
ZERSETZUNGSTEMPERATUR: /
ENTZÜNDLICHKEIT: nicht entzündlich
EXPLOSIONSRISIKEN: /

Sicherheitsdatenblatt**EXPLOSIONSEIGENSCHAFT:** /**VERBRENNUNGSFÖRDERND:** /**DAMPFDRUCK:** /**WASSERLÖSLICHKEIT:** Vollkommen löslich**LÖSLICHKEIT DER WICHTIGSTEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL:** Alkohole und Glykole**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****GEFÄHRLICHE REAKTIONEN:** Kontakt mit Metallen**GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN:** Alkaline, Schwefelsäure, konzentrierte Oxidationsmitteln, Oleum, Hypochlorit.**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** In Kontakt mit Metallen entwickelt sich Hydrogen (entzündbar, explosiv). In Kontakt mit Chlorbleiche entwickeln sich gefährliche und giftige Gase.**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE****DURCHDRINGBARKEIT:** Einnahme und Kontakt**LD 50 oral:** > 2.000 mg/kg (Spezies Ratte) Daten basierend auf hinzugezogener 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.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport:** /**Bahntransport:** /**Seeschifftransport:** /**Lufttransport:** /

15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

GEFAHR SYMBOLE : Xi reizend. Enthält < 12% Chlorhydridsäure.

R-SÄTZE: R 36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S-SÄTZE: S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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.

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

Xi	Reizt
C	Ätzend
Xn	Gesundheitsschädlich
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34	Verursacht Verätzungen
R36/38	Entzündlich
R37	Reizt die Atmungsorgane
R41	Gefahr ernster Augenschäden

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.