

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 1 von 7

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Hersteller/Lieferant:

Firma: Alpha Chemie GmbH, Industriestr. 37, 91154 Roth

Telefon: 0 91 71/6 06 70 Telefax: 0 91 71/6 06 85

E-Mail: info@alphachemie.de

NOTFALLAUSKUNFT: II Medizinische Klinik d. städt. Krankenhauses Nürnberg-Nord
Toxikologische Intensivstation – Flurstr. 17 – 90419 Nürnberg
Tel: 09 11/3 98-24 51 (Giffteléfono) Fax: 09 11/3 98-29 99

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung/Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer	Bezeichnung	Symbol(e)	R-Sätze
5329-14-6	Organische und anorganische Säuren	Xi	R36/38 R52/53

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort ärztlichen Rat einholen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 2 von 7

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 3 von 7

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz:

nicht erforderlich. Ggf. tragen einer Staubschutzmaske

Handschutz:

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form:	fest
Farbe:	weißlich
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	205°C (Zersetzung)
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Der Stoff ist nicht entzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C:	2,126/25 g/cm ³
Schüttdichte bei 20°C:	600 kg/m ³
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	bei 20°C 150 g/l
pH-Wert bei 25°C (10 g/l):	1,2

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: ab 200 °C

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

siehe nachfolgende Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 4 von 7

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral LD50 3160 mg/kg (Ratte)

Primäre Reizwirkung

an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute

am Auge: Starke Ätz-/Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend

Darf nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen ins Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

13. ANGABEN ZUR ENTSORGUNG

Produkt:

Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog	
07 00 00	Abfälle aus organischen chemischen Prozessen
07 01 00	Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien
07 01 99	Abfälle a.n.g.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:



ADR/RID-GGVS/E-Klasse: 8 (C2) Ätzende Stoffe

Kemmler-Zahl: 80

UN-Nummer: 2967

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 5 von 7

Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 8
Bezeichnung des Gutes: 2967 SULFAMINSÄURE

Seetransport IMDG/GGVSee:



IMDG/GGVSee-Klasse: 8
UN-Nummer: 2967
Label: 8
Verpackungsgruppe: III
EMS-Nummer: 8-08
Richtiger technischer Name : SULPHAMIC ACID

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



ICAO/IATA-Klasse: 8
UN/ID-Nummer: 2967
Label: 8
Verpackungsgruppe: III
Richtiger technischer Name : SULPHAMIC ACID

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Gefahrensymbole:

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 6 von 7

S28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zur Rate ziehen.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname

: WC-Reiniger für Abflusskrümmungen

Ausdruckdatum: 17.12.2013

überarbeitet am: 10.12.13

Seite 7 von 7