

Sicherheitsdatenblatt

Seite 1/4

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt : 20.01.2004

Überarbeitet : 17.07.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikator

Fix- Reiniger

Verwendung des Stoffes/Gemisches

Alkalisches Reinigungsmittel

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname : Weiß & Hermle, Reinigungs-Chemie GmbH & Co. KG
Postfach : 78555
Ort : D-78559 Gosheim
Telefon : 07426/8391 + 8377
E-Mail : weiss-hermle-chemie@t-online
Fax : 07426/30865

Notrufnummer/Beratungsstelle

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: 030 / 302 30 22

E-mail: mail@giftnotruf.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Gefahrenbezeichnung : ätzend



Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol : C
Gefahrenbezeichnung : ätzend
Gefahrenbestimmende Komponenten : Kaliumhydroxyd

R-Sätze

R 34 Verursacht Verätzungen

S-Sätze

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004

< 5 % anionische Tenside
Phosphate, Farbstoffe

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Bezeichnung	%	CAS-Nr.	EINECS	Symbol	R-Sätze	GHS-Einstufung
2-Butoxyethanol	1 - < 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20,21,22, 36,38	H302,H312,H332, H315,H319
Anionische Tenside	5 - 15	85711-69-9	288-330-3	Xn	38,41	H302,H318
Kaliumhydroxid	1 - < 5	1310-58-3	215-181-3	C	22,35	H302,HH314
Alkalisilikate	1 - < 5	6834-92-0	229-912-9	C	34,37	H314,H335
Ammoniak	0 - < 1	1336-21-6	215-647-6	C, N	34, 50	H314,H400

4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

Einatmen	:	Für Frischluft sorgen, Atmung überwachen
Augenkontakt	:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen
Hautkontakt	:	Mit Wasser und Seife abwaschen
Verschlucken	:	Mund ausspülen und viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen
Allgemeine Hinweise	:	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	:	Wasser, CO ₂ , Schaum und Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel	:	n.b.
Besondere Gefahren	:	Es können reizende und gesundheitsschädliche Gase entstehen
Besondere Schutzausrüstung	:	Schützende Ausrüstung
Sonstige Empfehlungen	:	Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen	:	Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten
Umweltschutzmaßnahmen	:	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung	:	Mit schwachen Säuren neutralisieren, dann mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	:	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
Hinweise zum sicheren Umgang	:	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern.
Lagerung	:	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
Anforderungen an Lagerräume	:	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen :
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten :
Bezeichnung des Stoffes

2- Butoxyethanol	CAS-Nr.	111-76-2	MAK-Wert	98 mg/m ³	20 ml/m ³
------------------	---------	----------	----------	----------------------	----------------------

Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitshygiene	:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen
Atemschutz	:	Schutzmaske
Handschutz	:	Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren. Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden
Augenschutz	:	Dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz
Körperschutz	:	Geeignete Schutzkleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen

Form	:	flüssig
Farbe	:	blau
Geruch	:	nach Ammoniak

Sicherheitstechnische Daten

Siedepunkt/Siedebereich	:	ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt	:	n.a.
pH-Wert, unverdünnt	:	< 13

Sonstige Angaben

Schüttgewicht (20 °C)	:	ca. 1,1 g/ml
Dampfdruck (20 °C)	:	Wasser
Wasserlöslichkeit (20 °C)	:	unbegrenzt mischbar
Viskosität (25 °C)	:	dünnflüssig

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	:	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
Zu vermeidende Stoffe	:	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	:	-

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Angaben zur toxikologischen Wirkung****Toxikologische Prüfungen****Allgemeine Hinweise**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

Akute orale Toxizität

Das Produkt besitzt ein Hautreizpotential

Es kann zu Verätzungen der Augen führen

Erfahrungen am Menschen**Reiz- und Ätzwirkung**

Verursacht Verätzungen an Haut und Augen

Nach Einatmen Lungenreizung, Husten, Atemnot

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Abbaubarkeit	:	n.v.
Ökotoxizität	:	n.v.
Aquatische Toxizität	:	n.v.
CSB-Wert mg O₂/g	:	n.v.
BSB₅-Wert mg O₂/g	:	n.v.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Für Produktreste	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
Für ungereinigte Verpackungen	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
		Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	:	060199 Abfälle a.n.g.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. RECHTSVORSCHRIFTEN**Vorschriften zu Sicherung, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten

Reizend	:	Unter Verschluss aufbewahren
Sachkenntnis erforderlich	:	ja
Wassergefährdungsklasse	:	1 leicht wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	:	ja
Lagerklasse nach VCI	:	12

16. SONSTIGE ANGABEN

Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen.

Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation

Überarbeitete Punkte : 1- 16 (REACH)

R-Sätze der Inhaltsstoffe von Punkt 3:

- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen*
- R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut*
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken*
- R 34 Verursacht Verätzungen*
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen*
- R 36 Reizt die Augen*
- R 37 Reizt die Atmungsorgane*
- R 38 Reizt die Haut*
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden*
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen*