

Sicherheitsdatenblatt

1/4

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 25.07.2014 Ersetzt die Fassung: 30.07.2003
Versanddatum :

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

Produktidentifikator

Geschirr-Reiniger

Verwendung des Stoffes/Gemisches

Pulverförmig für das Gewerbe

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.de
Fax	07426/3086
Notrufnummer/Beratungsstelle	
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen , Freiburg: Vergiftungs-Informationen-Zentrale	
Telefon	0761/19240
Telefax	0761/270-4457
E-Mail	Giftinfo@uniklink-freiburg.de
Internetadresse	Vergiftungs- Informationen-Zentrale

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



C ätzend N umweltgefährlich

R 35 Verursacht schwere Verätzungen

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig Schädliche Wirkung haben

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme



GHS05

GHS09

Signalwort: Achtung/Gefahr

Gefahrenhinweise

H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P 280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
P303+P361+P353	BEI KONTAKT MIT HAUT (oder dem Haar) : Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/abduschen
P 305+P 351+P 338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P 405	Unter Verschluss aufbewahren

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Chemische Charakterisierung**

Bezeichnung	%	CAS-Nr. EINECS	Symbol	R-Sätze	H-Sätze	GHS-Einstufung
Natriumhydroxid	5 - 15	1310-73-2 215-185-5	C	35	314	 GHS05
Alkalisilikat	25 - 50	10213-79-3 229-912-9	C	34,37	314, 335	  GHS05 GHS07
Soda	25 - 50	497-19-8 207-838-8	Xi	36	319	 GHS07
Na-dichloriso- cyanurat	1- < 5	51580-86-0 220-767-7	Xn, Xi, N	22, 31 36, 37 50, 53	302, 319 335, 410	  GHS09 GHS07

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

Einatmen	Für Frischluft sorgen, Atmung überwachen, sicherheitshalber Arzt aufsuchen
Augenkontakt	Mit viel Wasser mind.15 Minuten spülen, Arzt aufsuchen, Datenblatt mitführen
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen, bei starken Rötungen Arzt aufsuchen
Verschlucken	Wasser trinken, Arzt hinzuziehen, Datenblatt mitführen
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 gesundheitsschädliche, ätzende Gase entstehen
Besondere Schutzausrüstung	Schützende Ausrüstung
Sonstige Empfehlungen	Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen	Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht ins Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen. Falls dies geschehen sollte, zuständige Behörden benachrichtigen
Verfahren zur Reinigung	Nach Neutralisation mit schwachen Säuren (Fachmann) mit flüssigkeits- bindendem Material (z.B. Universalbinder) aufnehmen, dann mit viel 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. Vorsichtig öffnen. Für gute Belüftung sorgen
Lagerung	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
Anforderungen an Lagerräume	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Nicht in Gegenwart von Säuren und sauren Salzen lagern, für gute Belüftung sorgen. Bodenbelag alkalibeständig
Lagerklasse nach VCI	8 B

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Technische Schutzmaßnahmen****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten****Bezeichnung des Stoffes****Persönliche Schutzausrüstung****Arbeitshygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen

Atemschutz

Schutzmaske

Handschutz

Geeignete Handschuhe für Dauerkontakt aus: Naturlatex, Chloropren, Nitril, Viton oder Butylkautschuk (Durchdringungszeit: ≥ 480 min, $\geq 0,7$ mm)
Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren!

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz

Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form		pulverförmig
Farbe		weiß
Geruch		produktspezifisch
Siedepunkt/Siedebereich		n.a.
Flammpunkt		n.a.
pH-Wert		> 13
Schüttdichte, g/ml	(20 °C)	ca. 1,1
Dampfdruck	(20 °C)	wässrige Lösung
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	unbegrenzt mischbar
Viskosität	(25 °C)	n.a.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
Zu vermeidende Stoffe	Alkaliunbeständige Materialien, starke Säuren
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	Mit Säuren entsteht Chlor

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Angaben zu toxikologischen Wirkung****Allgemeine Hinweise**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

Akute orale Toxizität

Das Produkt verursacht Verätzungen

Erfahrungen am Menschen

Ätzwirkung an der Haut und den Augen

Nach Einatmen evtl. Husten

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Persistenz und Abbaubarkeit	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind
Aquatische Toxizität	Keine relevanten Informationen verfügbar
CSB-Wert mg O₂/g	n.b.
Wassergefährdungsklasse	2 wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	ja
Weitere Hinweise	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Für Produktreste	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
Für ungereinigte Verpackungen	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 060204 Natriumhydroxid

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend Inland)**

ADR/RID-GGVS/E -Klasse	8 Ätzender, alkalischer Stoff n. a. g.
Klassifizierungscode	C 5
Verpackungsgruppe	II
Begrenzte Menge	LQ 23
Kemler - Zahl	80
UN – Nr.	3262
Gefahrzettel	8
Bezeichnung des Gutes	Ätzender, alkalischer Stoff n. a. g. enthält Natriumhydroxid, Alkalisilikat

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Vorschriften zu Sicherung, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften****Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung****Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten**

Reizend	Unter Verschluss aufbewahren
Sachkenntnis erforderlich	ja
Wassergefährdungsklasse	2 wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	ja
TA-Luft	-
Sonstige Vorschriften	BG-Merkblatt M 004 „Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe“

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

Relevante Sätze

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 2/3 angeführt.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Nachträge

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung
- H 335 Kann die Atemwege reizen
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit längerfristiger Wirkung

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Nachträge

- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
- R 34 Verursacht Verätzungen
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen
- R 36 Reizt die Augen
- R 37 Reizt die Atmungsorgane
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben