

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Erstellt : 24.03.1997
 Überarbeitet : 13.09.2009

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

Handelsname der Zubereitung
 Verwendung

Splü-Geschirr-Reiniger
Pulverförmig für den Haushalt

Unternehmensbezeichnung

Weiß & Hermle, Reinigungs-Chemie GmbH & Co. KG
 Postfach 78555
 D-78559 Gosheim
 Telefon : 07426/8391+ 8377
 Telefax : 07426/30865

Notrufnummer/Beratungsstelle

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: 030 / 302 30 22 E-mail: mail@giftnotruf.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Für den Menschen : Ist als gefährlicher Stoff eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG
 Verursacht Verätzungen (S. Punkt 11 und 15)
Für die Umwelt : Bedingt durch die Zusammensetzung könnten längerfristig Gewässer
 und das Erdreich geschädigt werden

VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004

unter 5 % nichtionische Tenside
 unter 5 % Bleichmittel auf Chlorbasis

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

	%	EINECS	Symbol	R-Sätze
Soda	5 - 15	207-838-8	Xi	36
Alkalisilikate	40 - 60	229-912-9	C	34,37
Na-dichlorisocyanurat	0 - < 1	220-767-7	Xn	22,31,36,37,50,53

4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

Einatmen : Für Frischluft sorgen, Atmung überwachen, sicherheitshalber Arzt aufsuchen
Augenkontakt : Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
Hautkontakt : Mit Wasser und Seife spülen, bei starken Rötungen Arzt aufsuchen
Verschlucken : Viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen
Allgemeine Hinweise : Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Wasser, CO₂, Schaum und Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl
Besondere Gefahren : Bei Anwesenheit von Säuren kann Chlorgas 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, bei unzureichender Belüftung oder Staubentwicklung Atemschutzgerät anlegen
- Umweltschutzmaßnahmen** : Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
- Verfahren zur Reinigung** : Mechanisch 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
Vorsichtig öffnen
- 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. Bodenbelag alkalibeständig, für gute Belüftung sorgen

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 u. getränkte Kleidung ausziehen
 - Atemschutz** : Schutzmaske
 - Handschutz** : Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden
 - Augenschutz** : Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz
 - Körperschutz** : Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Aussehen**
- Form** : pulverförmig
 - Farbe** : farblos
 - Geruch** : produktspezifisch
- Sicherheitstechnische Daten**
- Siedepunkt/Siedebereich** : n.a.
 - Flammpunkt** : n.a.
 - pH-Wert, unverdünnt** : > 13
- Sonstige Angaben**
- Dichte, g/l (20 °C)** : ca. 650
 - Dampfdruck (20 °C)** : n.a.
 - 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	:	Säuren, alkaliunbeständige Materialien, nicht in Eisenbehälter füllen
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	:	-

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Einatmen, LC 50 Ratte, inhalativ (mg/l 4h)	:	n.v.
Verschlucken, LD 50 Ratte, oral (mg/kg)	:	n.v.
Hautkontakt, LD 50 Ratte, dermal (mg/kg)	:	n.v.
Augenkontakt	:	n.v.
Erfahrungen am Menschen	:	n.v.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Wassergefährdungsklasse	:	2	wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	:	ja	
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. Evtl. nimmt der Hersteller Produktreste zurück
Für ungereinigte Verpackungen	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	:	200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten 060299 Abfälle a.n.g.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend Inland)		
ADR/RID-GGVS/E Klasse	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF;FEST N:A:G
Verpackungsgruppe	:	lli
Klassifizierungscode	:	M 7
Kemler - Zahl	:	90
UN - Nr.	:	3077
Gefahrzettel	:	9
Bezeichnung des Gutes	:	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF;FEST N:A:G: enthält Natriumdichlorisocyanurat

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß GefStoffV

Gefahrensymbol	:	
Gefahrenbezeichnung	:	C
Bestandteile	:	Alkalisilikate

R-Sätze:

R 34 Verursacht Verätzungen

S-Sätze:

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
S 8 Behälter trocken halten
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
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)
S 50 Nicht mischen mit Säure

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

Lagerklasse nach VCI : 13

Überarbeitete Punkte : 1- 16 (REACH)

R-Sätze der Inhaltsstoffe von Punkt 2:

R 22 *Gesundheitsschädlich beim Verschlucken*
R 31 *Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase*
R 34 *Verursacht Verätzungen*
R 36 *Reizt die Augen*
R 37 *Reizt die Atmungsorgane*
R 50 *Sehr giftig für Wasserorganismen*
R53 *Kann in Gewässern längerfristig schädliche Auswirkungen*