

# Sicherheitsdatenblatt

1/4

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 16.01.2015 Ersetzt die Fassung: 10.10.2013

Versanddatum :

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

### Produktidentifikator

### Fensterklar

### Verwendung des Stoffes/Gemisches

Kachel-, Fenster- u. Spiegelreiniger

### 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 : 07426/3086

### Notrufnummer/Beratungsstelle

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: 030 / 302 30 22 E-mail: [mail@giftnotruf.de](mailto:mail@giftnotruf.de)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

entfällt

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

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

### Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

### Sicherheitshinweise

P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
P 302+P 352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
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
Ethanol	15 - 30	64-17-5 200-578-6	F	11	225 Flam. Liq. 2	 GHS02
2-Buthoxyethanol	5 - 15	111-76-2 203-905-0	Xn	20,21,22 36, 38	302 Acute Tox. 4 312 Acute Tox. 4 332 Acute Tox. 4 319 Eye Irrit. 2 315 Skin Irrit. 2	 GHS07
Salmiak	0,1 -<2	1336-21-6 215-467-6	C,N	34,37, 50	314 Skin Corr. 1B 335 STOT SE 3 400 Aquatic Acute 1	 GHS07  GHS05  GHS09

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

**4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN**

<b>Einatmen</b>	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
<b>Augenkontakt</b>	Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen
<b>Verschlucken</b>	Wasser trinken, Arzt hinzuziehen, Datenblatt mitführen
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

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

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Für Frischluft sorgen
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern
<b>Lagerung</b>	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
<b>Anforderungen an Lagerräume</b>	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Für gute Belüftung sorgen
<b>Lagerklasse nach VCI</b>	12

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

2-Butoxyethanol	CAS-Nr.	111-76-2	AGW	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ml/m <sup>3</sup>
Ethanol	CAS-Nr.	64-17-5	AGW	960 mg/m <sup>3</sup>	500 ml/m <sup>3</sup>
Ammoniaklsg.	CAS-Nr.	1335-21-6	AGW	50 mg/m <sup>3</sup>	35 ml/m <sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Arbeitshygiene</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen
<b>Atemschutz</b>	-
<b>Handschutz</b>	Geeignete Handschuhe für Dauerkontakt aus: Naturlatex, Chloropren, Nitril, Viton oder Butylkautschuk (Durchdringungszeit: $\geq 480$ min, $\geq 0,7$ mm) Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren!
<b>Augenschutz</b>	Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz
<b>Körperschutz</b>	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form		flüssig
Farbe		hellblau
Geruch		produktspezifisch
Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt		n.a.
pH-Wert		ca. 10
Schüttdichte, g/ml	(20 °C)	ca. 1
Dampfdruck	(20 °C)	wässriger Lösung
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	unbegrenzt mischbar
Viskosität	(25 °C)	dünnflüssig

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Angaben zu toxikologischen Wirkung

#### Allgemeine Hinweise

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

#### Akute orale Toxizität

Das Produkt besitzt ein Hautreizpotential. Es kann Reizungen der Augen verursachen

#### Erfahrungen am Menschen

Reizwirkung an den Augen

Nach Einatmen evtl. Husten



## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	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
<b>Aquatische Toxizität</b>	Keine relevanten Informationen verfügbar
<b>CSB-Wert mg O<sub>2</sub>/g</b>	n.b.
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	1 schwach wassergefährdend
<b>Selbsteinstufung nach VCI</b>	ja
<b>Weitere Hinweise</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>Für Produktreste</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
<b>Abfallschlüssel</b>	070699 Abfälle a.n.g.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### Vorschriften zur 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

**TA-Luft** -

**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 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H 315 Verursacht Hautreizungen
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H 335 Kann die Atemwege reizen
- H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen

- 
- R 11 Leichtentzündlich
  - R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen
  - R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
  - R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
  - R 34 Verursacht Verätzungen
  - R 36 Reizt die Augen
  - R 37 Reizt die Atmungsorgane
  - R 38 Reizt die Haut
  - R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen