

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

Produktidentifikator

**Claral**

Verwendung des Stoffes/Gemisches

**Wasserenthärter für die Waschmaschine**

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](mailto:mail@giftnotruf.de)**

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Gefahrenbezeichnung** : reizend

Kennzeichnungselemente

**Gefahrensymbol** :  Xi

**Gefahrenbezeichnung** : reizend

**Gefahrenbestimmende Komponenten** : -

**R-Sätze**

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**S-Sätze**

S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren

S 22 Staub nicht einatmen

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen(wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)



**VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004**

Unter 5 % nichtionische Tenside

Zeolithe, Na-Citrat, Copolymer, Duftstoffe

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung**

Bezeichnung	%	CAS-Nr.	EINECS	Symbol	R-Sätze	GHS-Einstufung
Na-silikat	5 - 15	6834-92-0	229-912-9	C	34,37	 H314,H302, H315,H319
Nichtionische Tenside	1 - 5	69011-36-5	polymer	Xn	22,41	 H302,H318

#### 4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

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

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

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

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	:	<i>Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten Für Frischluft sorgen</i>
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	:	<i>Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen</i>
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	:	<i>Mechanisch aufnehmen, dann mit Wasser spülen</i>

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

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

#### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	:	
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten</b>	:	
<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	:	
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	:	
<b>Arbeitshygiene</b>	:	<i>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen</i>
<b>Atemschutz</b>	:	<i>Staubmaske</i>
<b>Handschutz</b>	:	<i>Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden</i>
<b>Augenschutz</b>	:	<i>Dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz</i>
<b>Körperschutz</b>	:	<i>Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen</i>

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Aussehen</b>	:	
<b>Form</b>	:	<i>Pulver, grobkörnig</i>
<b>Farbe</b>	:	<i>weiß</i>
<b>Geruch</b>	:	<i>parfümiert</i>

**Sicherheitstechnische Daten**

Siedepunkt/Siedebereich	:	n.a.
Flammpunkt	:	n.a.
pH-Wert, 5 % ig Wasser	:	ca. 9

**Sonstige Angaben**

Schüttdichte, g/l (20 °C)	:	ca. 730
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	:	Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	:	-

**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****Reiz- und Ätzwirkung**

Reizwirkung an den Augen

Berührung mit der Haut vermeiden

Nach Einatmen evtl. Husten

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Abbaubarkeit	:	n.v.
Ökotoxizität	:	n.v.
Aquatische Toxizität	:	n.v.
CSB-Wert mg O <sub>2</sub> /g	:	n.v.
BSB <sub>5</sub> -Wert mg O <sub>2</sub> /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	:	070699 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	:	13

**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

R-Sätze der Inhaltsstoffe von Punkt 3

- R 34 Verursacht Verätzungen
- R 37 Reizt die Atmungsorgane
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden