

## **1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikation**

Schmand-Weg

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird**

#### **1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung**

Pulverförmiger Reiniger zur Reinigung von Glas- und Keramikpfeifen

### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

#### **Lieferant**

Name: SCALE Düsseldorf  
Adresse: Bolkerstr. 1, 40213 Düsseldorf  
Telefon: 0211 325467 (während der Geschäftszeiten)  
Fax: 0211 324432  
E-Mail: mail@scale-headshop.de  
Ansprechpartner: Oliver Rex

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches**

Verursacht Hautreizungen  
Verursacht schwere Augenreizung

## **2.2 Kennzeichnungselemente**

### **2.2.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP]**

**Produktidentifikation:**

Schmand-Weg

**Gemisch:**

Ja

**Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung:**

**Gefahrenpiktogramme:**



**Signalwort:**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H315: Verursacht Hautreizungen

H319: Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise**

P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

P305 + P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P405: Unter Verschluss aufbewahren







### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Gemische

##### 3.1.1 Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

##### 3.1.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	%	CAS-Nr. EG-Nr. Index-Nr	Symbol	R-Sätze	H-Sätze	GHS-Einstufung
Anionische Tenside	1-<5	111798-26-6 polymer -	Xi	36, 38	315 Skin Irrit. 2 319 Eye Irrit. 2	 HS07
Nichtionische Tenside	1-10	69011-36-5 Polymer -	Xn, Xi	22, 41	302 Acute Tox. 4 318 Eye Dam. 1	  GHS07 GHS05
Na-carbonat	25-50	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Xi	36	319 Eye Irrit. 2	 HS07
Alkalisilikat	1-<5	6834-92-0 229-912-9 014-010-00-8	Xi, C	34, 37	302 Acute Tox. 4 314 Skin. Corr. 1A 335 STOT SE 3. 2	  GHS07 GHS05

##### 3.1.3 Zusätzliche Hinweise:

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

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1.1 Allgemeine Angaben

-

##### 4.1.2 Einatmen

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### **4.1.3 Augenkontakt**

Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen.

#### **4.1.4 Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife spülen.

#### **4.1.5 Verschlucken**

Viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen.

#### **4.1.6 Allgemeine Hinweise**

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum und Löschpulver

#### **Ungeeignete Löschmittel:**

n.b.

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen.

### **5.3 Besondere Schutzausrüstung**

Schützende Ausrüstung

### **5.4 Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

#### **6.1.1 Personenbezogene Maßnahmen**

Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Für Frischluft sorgen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen.

### **6.3 Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen, dann mit Wasser spülen. Staubbildung vermeiden.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **7.1.1 Schutzmaßnahmen**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten.  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit**

#### **Verpackungsmaterialien:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Anforderungen an Lagerräume:**

Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Für gute Belüftung sorgen. Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern. Lösung reagiert alkalisch. Staumentwicklung vermeiden.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Produkt nur in Originalverpackung und geschlossen lagern.

Lagerklasse nach VCI: 13

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Technische Schutzmaßnahmen**

#### **8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten**

Keine. Bei Arbeiten mit dem Pulverprodukt allg. Staubgrenzwert beachten.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtung**

-

#### **8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung**

##### **8.2.2.1 Atemschutz:**

Staubmaske

##### **8.2.2.2 Handschutz**

Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

##### **8.2.2.3 Augenschutz**

Dichtschießende Schutzbrille/Gesichtsschutz.

##### **8.2.2.4 Körperschutz**

Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.

##### **8.2.2.5 Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### 9.1.1 Aussehen

Aggregatzustand	Farbe	Geruch
Pulver	weiß	produktspezifisch

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert	Bemerkung
<b>pH-Wert 5%ige Lösung</b>	ca. 11,9	
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	n.a.	
<b>Flammpunkt</b>	n.a.	
<b>Schüttdichte g/l (20°C)</b>	ca. 650	
<b>Dampfdruck (20°C)</b>	n.a.	
<b>Wasserlöslichkeit (20°)</b>	Unbegrenzt mischbar	
<b>Viskosität (25°C)</b>	n.a.	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Raktivität

Keine Zersetzung im Anwendungsbereich.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Kontakt mit Alkaliunbeständige Materialien, starken Säuren meiden.

### 10.4 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 10.5 Sonstiges

-

## **10.6 Zu vermeidende Bedingungen**

-

## **11. Toxikologische Informationen**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkung**

#### **Allgemeine Hinweise**

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden.

#### **Akute orale Toxizität**

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

#### **Akute dermale Toxizität**

Das Produkt besitzt ein Hautreizpotential.  
Berührung mit der Haut vermeiden.

#### **Erfahrungen am Menschen**

Gefahr ernster Augenschäden.  
Nach Einatmen evtl. Husten.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Aquatische Toxizität**

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 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.

### **12.3 CSB-Wert mg O<sub>2</sub>/g**

n.b.

### **12.4 Wassergefährdungsklasse**

2, wassergefährdend



### **12.5 Selbsteinstufung nach VCI**

ja

### **12.6 Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

#### **13.1.1 Entsorgung der Produktreste**

Örtliche behördliche Vorschriften befolgen.

#### **13.1.2 Für ungereinigte Verpackungen**

Örtliche behördliche Vorschriften befolgen.  
Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage.

#### **13.1.3 Abfallschlüssel**

070699 Abfälle a.n.g.

#### **13.1.4 Verpackung**

150g in PP Dosen, Leer Dosen zum Recycling geben.  
Verpackungsregister Nr. DE2066990665437

## **14. Transportinformationen**

### **14.1 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### **15.1 Vorschriften zu Sicherung, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **15.1.1 Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten.

#### **15.1.2 Reizend**

Unter Verschluss aufbewahren.

#### **15.1.3 Zolltarif-Nummer**

34029090

UBA 4285 0001

## 16. Sonstige Angaben

### **16.1 Änderungshinweise**

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.

### **16.2 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 angeführt.

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

- H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- H335: Kann die Atemwege reizen.