



## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Reinigungsknete, 1510, 1520**

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Reinigungsknete zur Entfernung von hartnäckigen Ablagerungen wie Industrieablagerungen, Eisenstaubpartikel

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**ROTWEISS Produkte Josef Zürn**

Sandgraben 8

88142 Wasserburg

**Telefon:** +49 8382 89044

**Telefax:** +49 8382 89544

**E-Mail:** info@rotweiss.com

### 1.4. Notrufnummer +49 (0)8382/89044 Mo-Fr. 08:00-16:00 h

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

nicht bestimmt

#### Zusätzliche Hinweise:

Zusätzliche Hinweise: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Keine Daten verfügbar

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Beschreibung:

Gemisch aus Tonerde und Calciumcarbonat

#### Zusätzliche Hinweise:

REACH Vorregistrierungsnr. 05-2114569343-45-000

**Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:**

| Produktidentifikatoren                 | Stoffname<br>Einstufung gemäß 67/548/EWG<br>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|--|---------------|
| CAS-Nr.: 471-34-1<br>EG-Nr.: 207-439-9 | Calciumcarbonat  | 53,4<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 9003-27-4                     | Poly Olefin  | 38,6<br>Gew-% |
| CAS-Nr.: 25322-68-3                    | Oberflächenaktivator   | 6,1<br>Gew-%  |
| CAS-Nr.: 5745-53-5                     | Farbpigment Blau   | 1,9<br>Gew-%  |



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

**Bei Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Erbrechen herbeiführen, wenn die Person bei Bewußtsein ist.

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Wasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

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

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeigneten Atemschutz verwenden.

### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine Daten verfügbar

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Für Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen und gem. Punkt 13 entsorgen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

##### Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerklasse: 11

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname                                   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung |
|------------------------------|---|---|
| TRGS 900 (DE)                | Oberflächenaktivator<br>CAS-Nr.: 25322-68-3 | ① 1.000 mg/m <sup>3</sup><br>② 8.000 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ PEG   |

#### 8.1.2. biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Nicht erforderlich

##### Hautschutz:

Handschutz: Geeigneter Handschuhtyp: Fingerling

Geeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex), Butylkautschuk

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Körperschutz: Körperschutz nicht erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

### 8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

Aggregatzustand: feste Masse

Farbe: Blau

Geruch: geruchlos



|   |                       | bei<br>°C | Methode | Bemerkung          |
|---|-----------------------|-----------|---------|--------------------|
| pH-Wert   | 6,5                   |           |         |                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                               | <i>nicht bestimmt</i> |           |         | von 'k.D.v.' bis " |
| Gefrierpunkt  | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Siedebeginn und Siedebereich                            | <i>nicht bestimmt</i> |           |         | von 'k.D.v.' bis " |
| Zersetzungstemperatur (°C):                             | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Flammpunkt  | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                             | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Zündtemperatur in °C                                    | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Obere/untere Entzündbarkeits-<br>oder Explosionsgrenzen | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Dampfdruck  | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Dampfdichte   | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Dichte  | 2,5 g/ml              | 20 °C     |         |                    |
| Schüttdichte  | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Wasserlöslichkeit (g/L)                                 | unlöslich             |           |         |                    |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/<br>Wasser             | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Viskosität, dynamisch                                   | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |
| Viskosität, kinematisch                                 | <i>nicht bestimmt</i> |           |         |                    |

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Punkt 7

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen, Elektrostatische Aufladung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Siehe auch Punkt 7

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe Punkt 5.3

### Weitere Angaben

Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

#### Akute dermale Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

#### Akute inhalative Toxizität:

Keine Daten verfügbar.

#### Zusätzliche Angaben:

Sonstige Angaben: Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.



## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Zusätzliche ökotoxikologische Informationen:

Keine Daten verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Zusätzliche Angaben:

Weitere ökologische Hinweise: keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtlich behördliche Vorschriften beachten  
Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage

#### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

### 13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nr.

Keine Daten verfügbar

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Keine Daten verfügbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Daten verfügbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Keine Daten verfügbar

### 14.5. Umweltgefahren

Keine Daten verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Daten verfügbar

#### Zusätzliche Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar



### 15.1.2. Nationale Vorschriften



#### [DE] Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

##### WGK:

keine Angabe

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Keine Kennzeichnung erforderlich gemäß 1999/45/EG, Anhang V B, Nr. 9.

Keine Registrierung beim BfR erforderlich. Die Reinigungswirkung erfolgt durch eine mechanische Bewegung. Eine Lösung der Schmutzpartikel durch Flüssigkeit ist nicht gegeben.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

### 15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

REACH Vorregistrierungsnr: 05-2114569343-45-000

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

### 16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

nicht bestimmt

### 16.5. Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine Daten verfügbar

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Lagerklasse nach VCI: 13 – Nicht brandgefährliche Feststoffe