# S I C H E R H E I T S D A T E N B L A T T

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
(geändert durch Verordnung (EU) 2015/830)

# WC-Reiniger-Pulver, parfümiert

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** WC-Reiniger-Pulver, parfümiert

**Produktnummer** 50506

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Verwendung des Stoffs/des Gemischs** Spezialreiniger

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

**Bezeichnung des Unternehmens**

Chemiewo GmbH
Industrie- und Reinigungsprodukte
Zinkereistrasse 16
8633 Wolfhausen
Tel. 055 243 11 74
Fax. 055 243 14 35
chemiewo@bluewin.ch

**1.4. Notrufnummer** 145 (Tox Info Suisse)

**Ausgabedatum** 05.09.2018

**Version** GHS 2 (Ersetzt Vorversionen: GHS 1)

## *ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren*

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kat. 1, H318

Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

**Weitere Angaben** Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P280c: Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Ergänzende Informationen** Keine.

**Produktidentifikator** Natriumhydrogensulfat, CAS-Nr. 7681-38-1, EG-Nr. 231-665-7
Natriumcarbonat, CAS-Nr. 497-19-8, EG-Nr. 207-838-8
Sulfamidsäure, CAS-Nr. 5329-14-6, EG-Nr. 226-218-8

**2.3. Sonstige Gefahren** Keine bekannt.

## *ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen*

**3.2. Gemische**

Pulvriges Gemisch.

| Inhaltsstoffe | | CLP Einstufung | Produktidentifikator |
|---|---|---|---|
| Natriumhydrogensulfat | 75% - 90% | Eye Dam. 1 H318 | CAS-Nr.: 7681-38-1<br>EG-Nr.: 231-665-7<br>INDEX-Nr.: 016-046-00-X |
| Natriumcarbonat | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319 | CAS-Nr.: 497-19-8<br>EG-Nr.: 207-838-8<br>INDEX-Nr.: 011-005-00-2 |
| Sulfamidsäure | 5% - 10% | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412 | CAS-Nr.: 5329-14-6<br>EG-Nr.: 226-218-8<br>INDEX-Nr.: 016-026-00-0 |

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

**Gefährliche Verunreinigungen** Keine bekannt.

## *ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen*

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**

| | |
|---|---|
| **Einatmen** | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| **Hautkontakt** | Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen. |
| **Augenkontakt** | Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| **Verschlucken** | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |
| **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** | Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind. |
| **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** | Keine bekannt. |

## *ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung*

**5.1. Löschmittel**

| | |
|---|---|
| **Geeignete Löschmittel** | Trockenlöschmittel, CO2, Sprühnebel oder Alkohol-Schaum verwenden. |
| **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** | Wasservollstrahl. |
| **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

| | |
|---|---|
| **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** | Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. |
| **Besondere Löschhinweise** | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |

## *ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung*

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

| | |
|---|---|
| **Hinweis für das Personal ausserhalb des Notdienstes** | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| **Hinweis für das Notdienstpersonal** | Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. |

| | |
|---|---|
| **6.2. Umweltschutzmassnahmen** | Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich. |
| **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** | Schnell aufkehren oder aufsaugen. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. |
| **6.4. Verweis auf andere Abschnitte** | Siehe Kapitel 8 und 13. |

## *ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung*

| | |
|---|---|
| **7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung** | Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich. |
| **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** | Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. |
| **7.3. Spezifische Endanwendungen** | Keine Information verfügbar. |

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

| | |
|---|---|
| **Expositionsgrenzwert(e)** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

| | |
|---|---|
| **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** | Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen. |

**Persönliche Schutzausrüstung**

| | |
|---|---|
| *Atemschutz* | Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. |
| *Handschutz* | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| *Augenschutz* | Berührung mit den Augen vermeiden. |
| *Haut- und Körperschutz* | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| *Thermische Gefahren* | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** | Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |

## *ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften*

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

| | |
|---|---|
| **Aussehen** | Pulver. |
| **Farbe** | Gelblich. |
| **Geruch** | Parfümiert. |
| **Geruchschwelle** | Nicht bestimmt. |
| **pH-Wert:** | alkalisch |
| **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Siedepunkt/Siedebereich:** | Nicht bestimmt. |
| **Flammpunkt:** | nicht entflammbar |
| **Verdampfungsgeschwindigkeit:** | Nicht bestimmt. |
| **Entzündbarkeit:** | Nicht bestimmt. |
| **Explosionsgrenzen:** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdruck:** | Nicht bestimmt. |
| **Dampfdichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Relative Dichte:** | Nicht bestimmt. |
| **Wasserlöslichkeit:** | löslich |
| **Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):** | Nicht bestimmt. |
| **Selbstentzündungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **Zersetzungstemperatur:** | Nicht bestimmt. |
| **Viskosität:** | Nicht bestimmt. |
| **Explosive Eigenschaften:** | nicht gefährlich |
| **Oxidierende Eigenschaften:** | Kein(e,er) |

**9.2. Sonstige Angaben**

| | |
|---|---|
| **Allgemeine Eigenschaften des Produkts** | Keine Information verfügbar. |

## *ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität*

| | |
|---|---|
| **10.1. Reaktivität** | Keine Information verfügbar. |
| **10.2. Chemische Stabilität** | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung. |
| **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** | Keine Information verfügbar. |
| **10.4. Zu vermeidende Bedingungen** | In Kontakt mit Feuer oder heissen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden. |
| **10.5. Unverträgliche Materialien** | Unverträglich mit Säuren. |
| **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** | Keine bei bestimmungsgemässem Umgang. |

## *ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben*

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

| | |
|---|---|
| **Akute Toxizität** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.<br>**Natriumhydrogensulfat (CAS 7681-38-1)**<br>Oral LD50 Rat = 2490 mg/kg (IUCLID)<br>**Natriumcarbonat (CAS 497-19-8)**<br>Oral LD50 Rat = 4090 mg/kg (HSDB)<br>**Sulfamidsäure (CAS 5329-14-6)**<br>Oral LD50 Rat = 1450 mg/kg (IUCLID) |
| **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** | Kann die Haut reizen. |
| **Schwere Augenschädigung/Augenreizung** | Gefahr ernster Augenschäden. |
| **Sensibilisierung der Atemwege / Haut** | Keine. |
| **Karzinogenität** | Enthält keinen als krebserzeugend eingestuften Bestandteil. |
| **Keimzell-Mutagenität** | Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil. |
| **Reproduktionstoxizität** | Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)** | Keine Daten verfügbar. |
| **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)** | Keine Daten verfügbar. |
| **Aspirationsgefahr** | Keine Daten verfügbar. |
| **Erfahrung am Menschen** | Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt. |

## *ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben*

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxizität** | Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. |
| **Natriumhydrogensulfat (CAS 7681-38-1)** | |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h Daphnia magna 190 mg/L (IUCLID) |
| **Natriumcarbonat (CAS 497-19-8)** | |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L [static] (EPA)<br>LC50 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L [static] (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | EC50 48 h Daphnia magna 265 mg/L (IUCLID) |
| **Sulfamidsäure (CAS 5329-14-6)** | |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA) |
| **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** | Leicht biologisch abbaubar. |

| | |
|---|---|
| **12.3. Bioakkumulationspotenzial** | Keine Bioakkumulation. |
| **12.4. Mobilität im Boden** | Keine Daten verfügbar. |
| **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** | Keine Information verfügbar. |
| **12.6. Andere schädliche Wirkungen** | Keine Information verfügbar. |

## *ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung*

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

| | |
|---|---|
| **Ungebrauchtes Produkt** | Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. |
| **Ungereinigte Verpackungen** | Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen. |

## *ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport*

| | |
|---|---|
| **ADR/RID** | Nicht unterstellt. |
| **IMDG** | Nicht unterstellt. |
| **IATA** | Nicht unterstellt. |
| **Weitere 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**

| | |
|---|---|
| **Rechtsvorschriften** | Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.<br>Lagerklasse (LGK) 13. (CH) |

| | |
|---|---|
| **Natriumhydrogensulfat (CAS 7681-38-1)** | |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| **Natriumcarbonat (CAS 497-19-8)** | |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([207-838-8]) |
| **Sulfamidsäure (CAS 5329-14-6)** | |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |

| | |
|---|---|
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([226-218-8]) |
| **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung** | Nicht erforderlich. |

## *ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben*

| | |
|---|---|
| **Abänderungsvermerk** | Abschnitte des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden: 1-16. |
| **Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme** | CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) |
| **Einstufungsverfahren** | Berechnungsmethode. |
| **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze** | H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H318: Verursacht schwere Augenschäden.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| **Haftungsausschluss** | Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. |