

\* Ozerna Smart

Überarbeitet am: 21.05.2019

# 8770072

Version: 1 / DE

Vorlage-Nr. M-241

Ausgabedatum: 08.07.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

#### **Handelsname**

Ozerna Smart

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

#### **Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Waschmittel

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

#### **Adresse/Hersteller**

BÜFA Reinigungssysteme  
GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30  
August-Hanken-Str. 30  
26125 Oldenburg  
Telefon-Nr. +49 441 9317 0  
Fax-Nr. +49 441 9317 100  
Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit / +49 441 9317 108  
Bereich / Telefon  
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

### **1.4. Notrufnummer**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Eye Dam. 1 H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

#### **Gefahrenpiktogramme**



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### **Sicherheitshinweise**

P280.6 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.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

enthält Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze; Dinatriumcarbonat,

\* Ozerna Smart

Überarbeitet am: 21.05.2019

# 8770072

Version: 1 / DE

Vorlage-Nr. M-241

Ausgabedatum: 08.07.19

Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3);Alkohole, C12-C13, verzweigt und linear, ethoxyliert

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

#### **3.2. Gemische**

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **Natriumcarbonat**

|                   |                       |   |    |  |   |
|-------------------|-----------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.           | 497-19-8              |   |    |  |   |
| EINECS-Nr.        | 207-838-8             |   |    |  |   |
| Registrierungsnr. | 01-2119485498-19-XXXX |   |    |  |   |
| Konzentration     | >= 25                 | < | 50 |  | % |
| Eye Irrit. 2      | H319                  |   |    |  |   |

##### **Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze**

|                   |                       |   |    |  |   |
|-------------------|-----------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.           | 68411-30-3            |   |    |  |   |
| EINECS-Nr.        | 270-115-0             |   |    |  |   |
| Registrierungsnr. | 01-2119489428-22-XXXX |   |    |  |   |
| Konzentration     | >= 1                  | < | 10 |  | % |
| Acute Tox. 4      | H302                  |   |    |  |   |
| Skin Irrit. 2     | H315                  |   |    |  |   |
| Eye Dam. 1        | H318                  |   |    |  |   |

##### **Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

|                   |                       |   |    |  |   |
|-------------------|-----------------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.           | 15630-89-4            |   |    |  |   |
| EINECS-Nr.        | 239-707-6             |   |    |  |   |
| Registrierungsnr. | 01-2119457268-30-XXXX |   |    |  |   |
| Konzentration     | >= 1                  | < | 10 |  | % |
| Acute Tox. 4      | H302                  |   |    |  |   |
| Eye Dam. 1        | H318                  |   |    |  |   |
| Ox. Sol. 3        | H272                  |   |    |  |   |

##### **Alkohole, C12-C13, verzweigt und linear, ethoxyliert**

|                   |             |   |    |  |   |
|-------------------|-------------|---|----|--|---|
| CAS-Nr.           | 160901-19-9 |   |    |  |   |
| EINECS-Nr.        | 931-954-4   |   |    |  |   |
| Konzentration     | >= 1        | < | 10 |  | % |
| Acute Tox. 4      | H302        |   |    |  |   |
| Eye Dam. 1        | H318        |   |    |  |   |
| Aquatic Chronic 3 | H412        |   |    |  |   |

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

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

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

\* Ozerna Smart

Überarbeitet am: 21.05.2019

# 8770072

Version: 1 / DE

Vorlage-Nr. M-241

Ausgabedatum: 08.07.19

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

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

Keine Behälter aus Aluminium verwenden.

#### Lagerklasse nach TRGS 510

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten  
Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden. Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter B-P3

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe  
Geeignetes Material Nitril  
Durchdringungszeit 480 min

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

#### Körperschutz

undurchlässige Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>Form</b>    | Pulver            |
| <b>Farbe</b>   | weiß              |
| <b>Geruch</b>  | produktspezifisch |
| <b>pH-Wert</b> |                   |
| Wert           | 10,3 bis 10,8     |

\* Ozerna Smart

Überarbeitet am: 21.05.2019

# 8770072

Version: 1 / DE

Vorlage-Nr. M-241

Ausgabedatum: 08.07.19

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**Akute orale Toxizität**

ATE 5.917 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung ätzend

**Sensibilisierung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

\* Ozerna Smart

Überarbeitet am: 21.05.2019

# 8770072

Version: 1 / DE

Vorlage-Nr. M-241

Ausgabedatum: 08.07.19

**Entsorgung Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)****5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

anionische Tenside

**Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**VOC**

VOC (EU) 0 %

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

|      |  |
|------|--|
| H272 | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.                   |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                  |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4      | Akute Toxizität, Kategorie 4               |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 |
| Eye Dam. 1        | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1       |
| Eye Irrit. 2      | Augenreizung, Kategorie 2                  |
| Ox. Sol. 3        | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3        |
| Skin Irrit. 2     | Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2      |

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.