



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### UP 400

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 1 von 6

#### 1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

##### Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung

UP 400

##### Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Ultraschallreinigungspräparat UP 400

##### Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Firmenname: OTSM GmbH  
Ansprechpartner: Yasar Körbulak  
Straße: Carl-Gruner-Str. 6  
Ort: D- 75177 Pforzheim  
Telefon: +49 72 31/ 4433423  
Telefax: +49 72 31/ 1 55 21 81  
Ansprechpartner: Yasar Körbulak  
E-Mail: [info@otsm-group.de](mailto:info@otsm-group.de)  
Internet: [www.otsm-group.de](http://www.otsm-group.de)

#### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

##### Chemische Charakterisierung des Stoffes

Chemikaliengemisch

##### Hauptbestandteile

Tenside, anorganische Salze, organische Säure

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | EINECS-Nr. | EC-Nr. Bezeichnung | %   | Kennbezeichnung | R- Sätze |
|-----------|------------|--------------------|-----|-----------------|----------|
| 85711699  | -          | Alkansulfonat      | < 2 | Xn              | R22/R38  |
| 1310-73-2 | -          | Hydroxid-Lösung    | <1  | C               | R35      |
| -         | -          | Phenolglykoether   | 2,5 | Xn              | R36/38   |
| 7601-54-9 | 231-509-8  | Natriumsalz        | <5  | Xi              | R36/38   |

OTSM GmbH  
Carl-Gruner-Str 6  
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80  
Fax: +49 7231 155 21 81  
Mail: [info@otsm-group.de](mailto:info@otsm-group.de)

Öffnungszeiten:  
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### UP 400

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 2 von 6

### 3. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Xi reizend

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R22: Gesundheitsschäden beim Verschlucken

R37 reizt die Atmungsorgane

R36/38: Reizt die Augen und die Haut

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahme

#### Allgemeine Hinweise

Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Erste Hilfe nach Einatmen

Frische Luft tief einatmen

#### Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen

#### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Gründlich mit Wasser ausspülen

#### Erste Hilfe nach Verschlucken

Sofort Arzt aufsuchen

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

OTSM GmbH  
Carl-Grüner-Str 6  
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80  
Fax: +49 7231 155 21 81  
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:  
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### UP 400

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 3 von 6

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzausrüstung tragen

##### Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in Gewässer gelangen

##### Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (Kieselgur, Universalbinder,... ) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### Handhabung

##### Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

##### Hinweis für sichere Handhabung

Persönliche Schutzkleidung verwenden

##### Lagerung

##### Technische Maßnahmen/ Lagerungsbedingungen

Dicht verschlossen lagern, keinen Frost, Hitze oder direkte Sonnenbestrahlung

##### Lagerklasse

VbF-Klasse entfällt

##### Verpackungsmaterial

In der Originalverpackung lagern

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Expositionsgrenzwert(e) :     | keine bekannt  |
| Persönliche Schutzausrüstung: | keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich       |
| -Atemschutz:                  | nicht erforderlich                                     |
| -Handschutz:                  | Gummihandschuhe  |
| -Augenschutz:                 | Augenkontakt vermeiden                                 |
| -Körperschutz:                | leichter Schutzanzug                                   |
| -Hygienemaßnahmen:            | übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien |

OTSM GmbH  
Carl-Gruner-Str 6  
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80  
Fax: +49 7231 155 21 81  
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:  
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### UP 400

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 4 von 6

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Form:                                     | Flüssigkeit                |
| Farbe:                                    | milchig                    |
| Geruch:                                   | leicht nach Zitrusfrüchten |
| pH-Wert ( 20°C):                          | 12,5                       |
| pH-Wert bei 20 ml/l H <sub>2</sub> O:     | 11,0 – 11,5                |
| Schmelzbereich °C:                        | nicht anwendbar            |
| Zersetzungstemperatur °C:                 | nicht bestimmt             |
| Flammpunkt °C:                            | nicht anwendbar            |
| Selbstentzündlichkeit °C:                 | nicht selbstentzündlich    |
| Explosionsgefahr:                         | nicht explosionsgefährlich |
| Relative Dichte (20 °C) g/cm <sup>3</sup> | 1.1                        |
| Schüttdichte kg/(20 °C) g/m <sup>3</sup>  | nicht anwendbar            |
| Löslichkeit in Wasser g/l:                | gut löslich                |

#### 10. Stabilität und Reaktivität

##### Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

##### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

##### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

#### 11. Toxikologische Angaben

##### Lokale Effekte

Mögliche leichte Reizung der Augen und der Haut

##### Chronische Toxizität

Keine

##### Erfahrung am Menschen

Bei bestimmungsmäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten

OTSM GmbH  
Carl-Gruner-Str 6  
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80  
Fax: +49 7231 155 21 81  
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:  
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### UP 400

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 5 von 6

#### 12. Umweltspezifische Angaben

##### Ökotoxizität

##### Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) mg O<sub>2</sub>/l

nicht bestimmt

##### Biochemischer Sauerstoffbedarf innerhalb 5 Tagen (BSB5) mg O<sub>2</sub>/l

nicht bestimmt

##### Ökotoxische Wirkung

Auf Grund der durch den Polierprozess entstandenen, im Abwasser beinhalteten Metallanteile, muss vor Ablassen in die Kanalisation, je nach örtlicher, behördlicher Vorschrift entsorgt werden

EAK- Abfallschlüssel für Schlämme und Filterkuchen nach der Behandlung:

11 01 09 wenn gefährliche Stoffe enthalten

11 01 10 wenn keine gefährlichen Stoffe enthalten

EAK- Abfallschlüssel bei Fremdentorgung:

16 01 01 wenn gefährliche Stoffe enthalten

16 01 02 wenn keine gefährlichen Stoffe enthalten

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Ungebrauchtes Produkt:** EAK- Abfallschlüssel 11 01 12

Sollte unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden

**Unbereinigte Verpackung:** Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften

#### 14. Angaben zum Transport

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**UP 400**

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 6 von 6

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (EG) gem. GefStoffV und Richtlinie 76/548/EWG

#### Gefahrensymbol

|                 |            |   |
|-----------------|------------|---|
| <b>R-Sätze:</b> | <b>R22</b> | nicht kennzeichnungspflichtig<br>Gesundheitsschäden beim Verschlucken |
| <b>S-Sätze:</b> | <b>S13</b> | Von Nahrungsmitteln, Getränken fernhalten                             |
|                 | <b>S20</b> | Bei der Arbeit nicht essen und trinken                                |
|                 | <b>S25</b> | Berührung mit den Augen vermeiden                                     |

#### Nationale Vorschriften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klassifizierung nach VbF         | entfällt  |
| Wassergefährdungsklasse<br>(WGK) | 1- schwach wassergefährdend<br>-Selbsteinstufung- |

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

OTSM GmbH  
Carl-Gruner-Str 6  
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80  
Fax: +49 7231 155 21 81  
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:  
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr