

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**FÜLLSPACHTEL**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**

-

**Signalwort**

-

**Gefahrenhinweise**

-

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH208

EUH211

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

**Sicherheitshinweise**

-

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

## 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs   |   | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|---|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.  | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> |   |                      |      |
|     | 13463-67-7<br>236-675-5<br>-<br>01-2119489379-17  | Carc. 2; H351i  | 1,00 - 4,00          | Gew% |
| 2   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>  |   |                      |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05               | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 2   | -         | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%        | -               | -                    |

| Nr. | Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung |
|-----|--|
| 1   | H351i<br>inhalativ; -; -                 |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

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

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Trockenlöschmittel; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Geeignete Schutzkleidung tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor Frost schützen. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; Säuren

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13

Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### DNEL, DMEL und PNEC Werte

##### DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs  |                      |         | CAS / EG Nr. |                   |
|-----|--|----------------------|---------|--------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung | Wert         |                   |
| 1   | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] |                      |         | 13463-67-7   | 236-675-5         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | lokal   | 10           | mg/m <sup>3</sup> |

##### DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs  |                      |            | CAS / EG Nr. |           |
|-----|--|----------------------|------------|--------------|-----------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert         |           |
| 1   | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] |                      |            | 13463-67-7   | 236-675-5 |
|     | oral   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 700          | mg/kg/Tag |

##### PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs  |                     | CAS / EG Nr. |           |
|-----|--|---------------------|--------------|-----------|
|     | Umweltkompartiment   | Art                 | Wert         |           |
| 1   | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] |                     | 13463-67-7   | 236-675-5 |
|     | Wasser   | Süßwasser           | 0,127        | mg/L      |
|     | Wasser   | Meerwasser          | 1            | mg/L      |
|     | Wasser   | Aqua intermittent   | 0,61         | mg/L      |
|     | Wasser   | Süßwasser Sediment  | 1000         | mg/kg     |
|     | bezogen auf: Trockengewicht  |                     |              |           |
|     | Wasser   | Meerwasser Sediment | 100          | mg/kg     |
|     | bezogen auf: Trockengewicht  |                     |              |           |
|     | Boden  | -                   | 100          | mg/kg     |
|     | bezogen auf: Trockengewicht  |                     |              |           |
|     | Kläranlage (STP)   | -                   | 100          | mg/L      |
|     | Sekundärvergiftung   | Säugetier           | 1667         | mg/kg     |

##### Sonstige Angaben

Messverfahren zur Bestimmung der Staubkonzentration: gemäß BIA-Arbeitsblatt 7490.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

##### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Butyl  
Materialstärke > 0,4 mm

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

|                     |   |                 |     |
|---------------------|---|-----------------|-----|
| Durchdringungszeit  | > | 60              | min |
| Geeignetes Material |   | Nitrilkautschuk |     |
| Materialstärke      | > | 0,4             | mm  |
| Durchdringungszeit  | > | 60              | min |

### Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

flüssig

#### Form/Farbe

Paste

verschiedene

#### Geruch

kaum wahrnehmbar

#### pH-Wert

Keine Daten vorhanden

#### Siedepunkt / Siedebereich

Wert > 35 °C

#### Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Keine Daten vorhanden

#### Zersetzungstemperatur

Keine Daten vorhanden

#### Flammpunkt

Wert > 93 °C

#### Zündtemperatur

Wert > 100 °C

#### Entzündbarkeit

Keine Daten vorhanden

#### Untere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

#### Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

#### Dampfdruck

Wert 23 hPa

#### Relative Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

#### Relative Dichte

Wert ca. 0,6

#### Dichte

Keine Daten vorhanden

#### Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Keine Daten vorhanden

# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: FÜLLSPACHTEL

Produkt-Nr.: LSP

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

Region: DE

## Viskosität

Keine Daten vorhanden

## Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze; Heiße Oberflächen und offene Flammen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel; Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid; Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute orale Toxizität

| Nr.                  | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
|----------------------|--|------------|---------------------|
| 1                    | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5           |
| LD50                 | >  | 2000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies              | Ratte  |            |                     |
| Methode              | OECD 401   |            |                     |
| Quelle               | ECHA   |            |                     |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                      |            |                     |

#### Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Akute inhalative Toxizität

| Nr.                  | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
|----------------------|--|------------|-----------|
| 1                    | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LC50                 | >  | 6,82       | mg/l      |
| Expositionsdauer     |  | 4          | Std.      |
| Aggregatzustand      | Staub  |            |           |
| Spezies              | Ratte  |            |           |
| Quelle               | ECHA   |            |           |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                      |            |           |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

| Nr.                  | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.           |
|----------------------|---|---|------------------|
| 1                    | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b>   | <b>236-675-5</b> |
| Spezies              |   | Kaninchen   |                  |
| Methode              |   | OECD 404  |                  |
| Quelle               |   | ECHA  |                  |
| Bewertung            |   | nicht reizend   |                  |
| Bewertung/Einstufung |   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                  |

| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b> |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| Nr.                                     | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.           |
| 1                                       | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b>   | <b>236-675-5</b> |
| Spezies                                 |   | Kaninchen   |                  |
| Methode                                 |   | OECD 405  |                  |
| Quelle                                  |   | ECHA  |                  |
| Bewertung                               |   | nicht reizend   |                  |
| Bewertung/Einstufung                    |   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                  |

| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b> |   |   |                  |
|---|---|---|------------------|
| Nr.                                       | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.           |
| 1   | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b>   | <b>236-675-5</b> |
| Aufnahmeweg                               |   | Haut  |                  |
| Spezies                                   |   | Maus  |                  |
| Methode                                   |   | OECD 429  |                  |
| Quelle                                    |   | ECHA  |                  |
| Bewertung                                 |   | nicht sensibilisierend  |                  |
| Bewertung/Einstufung                      |   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                  |

| <b>Keimzell-Mutagenität</b> |   |   |                  |
|-----------------------------|---|---|------------------|
| Nr.                         | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.           |
| 1                           | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b>   | <b>236-675-5</b> |
| Art der Untersuchung        |   | In vitro mammalian cytogenicity   |                  |
| Methode                     |   | OECD 487  |                  |
| Quelle                      |   | ECHA  |                  |
| Bewertung/Einstufung        |   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                  |

| <b>Reproduktionstoxizität</b> |   |   |                  |
|-------------------------------|---|---|------------------|
| Nr.                           | Name des Stoffs   | CAS-Nr.   | EG-Nr.           |
| 1                             | <b>Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]</b> | <b>13463-67-7</b>   | <b>236-675-5</b> |
| Aufnahmeweg                   |   | oral  |                  |
| NOAEL                         |   | >=  | 1000 mg/kg bw/d  |
| Art der Untersuchung          |   | Reproduktionsstudie - eine Generation                                       |                  |
| Spezies                       |   | Ratte   |                  |
| Methode                       |   | OECD 443  |                  |
| Quelle                        |   | ECHA  |                  |
| Bewertung/Einstufung          |   | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                  |
| Aufnahmeweg                   |   | oral  |                  |
| NOAEL                         |   | >=  | 1000 mg/kg bw/d  |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

|                      |   |
|----------------------|---|
| Art der Untersuchung | Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie                                      |
| Spezies              | Ratte   |
| Methode              | OECD 414  |
| Quelle               | ECHA  |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Karzinogenität       |  |   |            |
|----------------------|--|---|------------|
| Nr.                  | Name des Stoffs  | CAS-Nr.   | EG-Nr.     |
| 1                    | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Aufnahmeweg          |  | oral  |            |
| NOEL                 |  | 7500  | mg/kg bw/d |
| Spezies              |  | Maus  |            |
| Quelle               |  | ECHA  |            |
| Bewertung/Einstufung |  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. |            |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition |
|---|
| Keine Daten vorhanden                                     |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |  |   |            |
|---|--|---|------------|
| Nr.   | Name des Stoffs  | CAS-Nr.   | EG-Nr.     |
| 1   | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7  | 236-675-5  |
| Aufnahmeweg   |  | oral  |            |
| NOAEL   |  | > 962   | mg/kg bw/d |
| Spezies   |  | Ratte   |            |
| Methode   |  | OECD 408  |            |
| Quelle  |  | ECHA  |            |
| Bewertung/Einstufung  |  | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |            |

| Aspirationsgefahr     |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften |
|---|
| Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen.  |

| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition |
|--|
| Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.  |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Fischtoxizität (chronisch) |
|----------------------------|
| Keine Daten vorhanden      |

| Daphnientoxizität (akut) |
|--------------------------|
| Keine Daten vorhanden    |

| Daphnientoxizität (chronisch) |
|-------------------------------|
| Keine Daten vorhanden         |



# EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: FÜLLSPACHTEL

Produkt-Nr.: LSP

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

Region: DE

Keine Daten vorhanden

## Algentoxizität (akut)

| Nr.              | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
|------------------|--|------------|-----------|
| 1                | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50             |  | >          | 100 mg/l  |
| Expositionsdauer |  |            | 72 Std.   |
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata  |            |           |
| Methode          | OECD 201   |            |           |
| Quelle           | ECHA   |            |           |

## Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

## Bakterientoxizität

| Nr.              | Name des Stoffs  | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
|------------------|--|------------|-----------|
| 1                | Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50             |  | >          | 1000 Std. |
| Expositionsdauer |  |            | 3         |
| Spezies          | Belebtschlamm  |            |           |
| Methode          | OECD 209   |            |           |
| Quelle           | ECHA   |            |           |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben  |
|---|
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

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

#### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

## 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

##### **Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)**

|          |         |
|----------|---------|
| VOC-Wert | <20 g/l |
|----------|---------|

##### **Sonstige Vorschriften**

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### Nationale Vorschriften

##### **Wassergefährdungsklasse**

|        |  |
|--------|--|
| Klasse | 1  |
| Quelle | Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen). |

##### **Sonstige Vorschriften**

GISCODE: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** FÜLLSPACHTEL

**Produkt-Nr.:** LSP

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 11.08.2021

**Ersetzte Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.02.2021

**Region:** DE

---

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                  |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.                               |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.            |
| H318  | Verursacht schwere Augenschäden.                        |
| H351i | Kann vermutlich Krebs erzeugen beim Einatmen.           |
| H400  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                       |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 724630