

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Imprägniermittel

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Telefon-Nr. +49 (0)7071 151-0

Fax-Nr. +49 (0)7071 151-118

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Kemmler Webshop: +49 (7071) 151 151

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

**Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

- PBT-Beurteilung  
Keine Daten vorhanden.
- vPvB-Beurteilung  
Keine Daten vorhanden.

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

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs   |  | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|--|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.  | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                                      | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, &lt; 2 % Aromaten</b> |  |                      |      |
|     | 64742-48-9<br>919-857-5<br>-<br>01-2119463258-33  | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | > 70,00 - < 90,00    | Gew% |

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

**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**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

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.

**Nach Verschlucken**

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Bewusstlosen Personen darf nichts eingefloßt werden.

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

**Wirkungen**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

## 5.1 Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser 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. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; brandfördernden Stoffen; selbstentzündlichen Stoffen

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Handelsname: 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

Produkt-Nr.: 4055463008106

Aktuelle Version: 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

Region: DE

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   | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten |                      |            | 64742-48-9<br>919-857-5 |                   |
|     | dermal  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 77                      | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 871                     | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs   |                      |            | CAS / EG Nr.            |                   |
|-----|---|----------------------|------------|-------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg   | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                    |                   |
| 1   | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten |                      |            | 64742-48-9<br>919-857-5 |                   |
|     | oral  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 46                      | mg/kg/Tag         |
|     | dermal  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 46                      | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 185                     | mg/m <sup>3</sup> |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Atemfilter A (EN 141)

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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 | Nitrilkautschuk |     |     |
| Materialstärke      |                 | 0,5 | mm  |
| Durchdringungszeit  | >               | 480 | min |

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Geeignete Schutzkleidung tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

|                        |
|------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> |
| flüssig                |
| <b>Form</b>            |
| flüssig                |

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

|   |  |     |                    |
|---|--|-----|--------------------|
| <b>Farbe</b>  |  |     |                    |
| farblos   |  |     |                    |
| <b>Geruch</b>   |  |     |                    |
| benzinartig   |  |     |                    |
| <b>pH-Wert</b>  |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |  |     |                    |
| Wert  | >  | 150 | °C                 |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Flammpunkt</b>   |  |     |                    |
| Wert  | ca.                                      | 39  | °C                 |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                        |  |     |                    |
| Bemerkung   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |     |                    |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |  |     |                    |
| Wert  |  | 0,6 | Vol-%              |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |  |     |                    |
| Wert  |  | 7,0 | Vol-%              |
| <b>Dampfdruck</b>   |  |     |                    |
| Wert  | ca.                                      | 7   | hPa                |
| Bezugstemperatur  |  | 20  | °C                 |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Dichte</b>   |  |     |                    |
| Wert  |  | 0,8 | g/cm <sup>3</sup>  |
| Bezugstemperatur  |  | 20  | °C                 |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |  |     |                    |
| Bemerkung   | praktisch unlöslich                      |     |                    |
| <b>Löslichkeit</b>  |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |  |     |                    |
| Wert  | ca.                                      | 1   | mm <sup>2</sup> /s |
| Bezugstemperatur  |  | 20  | °C                 |
| Art   | kinematisch                              |     |                    |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |  |     |                    |
| Keine Daten vorhanden                                     |  |     |                    |

## 9.2 Sonstige Angaben

Handelsname: 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

Produkt-Nr.: 4055463008106

Aktuelle Version: 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

Region: DE

**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**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

starke Oxidationsmittel

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**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                     | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5           |
| LD50                  | >   | 5000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte   |            |                     |
| Methode               | OECD 401  |            |                     |
| Quelle                | ECHA  |            |                     |

| Akute dermale Toxizität |   |            |                     |
|-------------------------|---|------------|---------------------|
| Nr.                     | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                       | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5           |
| LD50                    | >   | 2000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies                 | Kaninchen   |            |                     |
| Methode                 | OECD 402  |            |                     |
| Quelle                  | ECHA  |            |                     |

| Akute inhalative Toxizität |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden      |  |  |  |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |   |            |           |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                             | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Spezies                       | Kaninchen   |            |           |
| Methode                       | OECD 404  |            |           |
| Quelle                        | ECHA  |            |           |
| Bewertung                     | nicht reizend   |            |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |   |            |           |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Spezies                          | Kaninchen   |            |           |

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

|           |               |
|-----------|---------------|
| Methode   | OECD 405      |
| Quelle    | ECHA          |
| Bewertung | nicht reizend |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |   |                        |           |
|------------------------------------|---|------------------------|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs   | CAS-Nr.                | EG-Nr.    |
| 1                                  | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9             | 919-857-5 |
| Aufnahmeweg                        |   | Haut                   |           |
| Spezies                            |   | Meerschweinchen        |           |
| Methode                            |   | OECD 406               |           |
| Quelle                             |   | ECHA                   |           |
| Bewertung                          |   | nicht sensibilisierend |           |

| Keimzell-Mutagenität  |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

| Reproduktionstoxizität |
|------------------------|
| Keine Daten vorhanden  |

| Karzinogenität        |
|-----------------------|
| Keine Daten vorhanden |

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

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

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

## 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) |   |                   |           |
|-----------------------|---|-------------------|-----------|
| Nr.                   | Name des Stoffs   | CAS-Nr.           | EG-Nr.    |
| 1                     | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9        | 919-857-5 |
| LL50                  |   | >                 | 1000 mg/l |
| Expositionsdauer      |   | 96                | Std.      |
| Spezies               |   | Regenbogenforelle |           |
| Methode               |   | OECD 203          |           |
| Quelle                |   | ECHA              |           |

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

| Daphnientoxizität (akut) |   |                                    |           |
|--------------------------|---|------------------------------------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs   | CAS-Nr.                            | EG-Nr.    |
| 1                        | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9                         | 919-857-5 |
| EL50                     |   | >                                  | 1000 mg/l |
| Expositionsdauer         |   | 48                                 | Std.      |
| Spezies                  |   | Daphnia magna                      |           |
| bezogen auf              |   | WAF (water accommodated fractions) |           |
| Methode                  |   | OECD 202                           |           |
| Quelle                   |   | ECHA                               |           |

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

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

| Algtoxizität (akut) |   |            |           |
|---------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                 | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                   | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50                | >   | 1000       | mg/l      |
| Expositionsdauer    |   | 72         | Std.      |
| Spezies bezogen auf | Pseudokirchneriella subcapitata   |            |           |
| Methode             | WAF (water accommodated fractions)  |            |           |
| Quelle              | OECD 201  |            |           |
|                     | ECHA  |            |           |

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

| Bakterientoxizität    |  |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden |  |

## 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit |   |            |           |
|--------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                      | Name des Stoffs   | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                        | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 % Aromaten | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Methode                  | OECD 301 F  |            |           |
| Quelle                   | ECHA  |            |           |
| Bewertung                | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)                                      |            |           |

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |                        |
|--|------------------------|
| PBT-Beurteilung                          | Keine Daten vorhanden. |
| vPvB-Beurteilung                         | Keine Daten vorhanden. |

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

## 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

| Sonstige Angaben  |  |
|---|--|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |  |

## 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

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Klasse                    | 3  |
| Klassifizierungscode      | F1   |
| Verpackungsgruppe         | III  |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30   |
| UN-Nummer                 | UN3295   |
| Bezeichnung des Gutes     | KOHLLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.   |
| Gefahrauslöser            | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, < 2 %<br>Aromaten |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E  |
| Gefahrzettel              | 3  |

## 14.2 Transport IMDG

|                      |   |
|----------------------|---|
| Klasse               | 3   |
| Verpackungsgruppe    | III   |
| UN-Nummer            | UN3295  |
| Proper shipping name | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  |
| Gefahrauslöser       | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| EmS                  | F-E, S-D  |
| Label                | 3   |

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |   |
|----------------------|---|
| Klasse               | 3   |
| Verpackungsgruppe    | III   |
| UN-Nummer            | UN3295  |
| Proper shipping name | Hydrocarbons, liquid, n.o.s.  |
| Gefahrauslöser       | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Label                | 3   |

## 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 Produkte 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 Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

**Handelsname:** 4055463008106 Kemmler SP13 Stein-Imprägnierung

**Produkt-Nr.:** 4055463008106

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 21.12.2022

**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 12.01.2018

**Region:** DE

## Nationale Vorschriften

### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse

1

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **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.

### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)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 669939