

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: Wecryl 825 Sand**

· **Artikelnummer:** 825-xxx-yyy

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**

siehe Abschnitt 16

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Füllmörtel

· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

WestWood Kunststofftechnik AG  
Schürmatt 10  
CH-8964 Rudolfstetten  
Tel.: +41 56 649 24 24  
Fax: +41 56 649 24 29  
Internet: www.westwood-ch.com

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit  
Herr Wegner  
Tel.: +49 5702 83 92 145  
Email: sdb@westwood.de

· **Notrufnummer:**

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Tel.: 145 / 24h  
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51  
nicht dringliche Fälle: +41 44 251 66 66

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**

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



GHS08 Gesundheitsgefahr

Repr. 1B                      H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Aquatic Chronic 3 H412      Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS08

· **Signalwort** Gefahr

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Dicyclohexylphthalat
- **Gefahrenhinweise**  
H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzkleidung/ Augenschutz tragen.  
P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH208 Enthält Dicyclohexylphthalat, Dibenzoylperoxid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
Nur für gewerbliche Anwender.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung).
- **vPvB:** Erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung).

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| CAS: 84-61-7<br>EINECS: 201-545-9<br>Reg.nr.: 01-2119978223-34-0001 | Dicyclohexylphthalat<br>Repr. 1B, H360D; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥0,3-≤0,5%  |
| CAS: 94-36-0<br>EINECS: 202-327-6<br>Reg.nr.: 01-2119511472-50      | Dibenzoylperoxid<br>Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,25-≤0,5% |

· **SVHC**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 84-61-7 | Dicyclohexylphthalat |
|---------|----------------------|

· **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**



Zündquellen fernhalten.

- Staubbildung vermeiden.
- Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
mindestens 7 facher Luftwechsel pro Stunde
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Trocken lagern.  
max. Lagertemperatur 30 °C

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 3)

- keine Lagerung im Fahrzeug - nur Transport
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **GiSCode** RMA10

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

- **8.1 Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**94-36-0 Dibenzoylperoxid (≥0,25-≤0,5%)**

|     |  |
|-----|--|
| MAK | Kurzzeitwert: 5 e mg/m <sup>3</sup><br>Langzeitwert: 5 e mg/m <sup>3</sup> |
|-----|--|

- **DNEL-Werte**

**84-61-7 Dicyclohexylphthalat**

|           |                   |  |
|-----------|-------------------|--|
| Oral      | DNEL (population) | 0,25 mg/kg bw/day (Bevölkerung)<br>Langzeit oral systemisch                    |
| Dermal    | DNEL (worker)     | 0,5 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer / Industrie / Gewerbe)<br>akut systemisch       |
|           | DNEL              | 0,25 mg/kg bw/Tag (Bevölkerung)<br>Langzeit Haut systemisch                    |
| Inhalativ | DNEL (worker)     | 35,2 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer / Industrie / Gewerbe)<br>akut systemisch |
|           | DNEL (population) | 0,87 mg/m <sup>3</sup> (Bevölkerung)<br>Langzeitinhalation systemisch          |

**94-36-0 Dibenzoylperoxid**

|        |                   |   |
|--------|-------------------|---|
| Oral   | DNEL (population) | 1,65 mg/kg bw/day (Bevölkerung)   |
| Dermal | DNEL              | 11,75 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer / Industrie / Gewerbe)<br>2,9 mg/m <sup>3</sup> (Bevölkerung) |
|        | DNEL              | 6,6 mg/kg bw/day (Arbeitnehmer / Industrie / Gewerbe)<br>3,3 mg/kg bw/day (Bevölkerung)             |

- **PNEC-Werte**

**84-61-7 Dicyclohexylphthalat**

|      |                           |                                   |
|------|---------------------------|-----------------------------------|
| Oral | PNEC oral                 | 133 mg/kg (Nahrungsmittel)        |
|      | PNEC                      | 0,21 mg/kg (Boden)                |
|      |                           | 1,06 mg/kg (Sediment) (Süßwasser) |
| PNEC | 10 mg/l (Kläranlage)      |                                   |
|      | 0,000362 mg/l (Seewasser) |                                   |
|      | 0,00362 mg/l (Süßwasser)  |                                   |

**94-36-0 Dibenzoylperoxid**

|      |                        |                                    |
|------|------------------------|------------------------------------|
| Oral | PNEC oral              | 6,67 mg/kg (Nahrungsmittel)        |
|      | PNEC                   | 0,0758 mg/kg (Boden)               |
|      |                        | 0,338 mg/kg (Sediment) (Süßwasser) |
| PNEC | 0,35 mg/l (Kläranlage) |                                    |

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 4)

|  |  |                            |
|--|--|----------------------------|
|  |  | 0,0000602 mg/l (Seewasser) |
|  |  | 0,000602 mg/l (Süßwasser)  |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:**  
Nicht erforderlich.  
Der Einsatz von Atemschutzhauben ist zu empfehlen, da keine Tragezeitbegrenzungen gelten und keine Vorsorgeuntersuchungen nach G26 notwendig sind.
- **Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.  
Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.  
Vor jeder erneuten Verwendung des Handschuhs ist die Dichtheit zu prüfen.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Schutzhandschuhe nach EN 374.  
Geeignetes Material: Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Unsere Empfehlung bezieht sich auf einen einmaligen kurzfristigen Einsatz als Schutz vor Flüssigkeitsspritzern. Für andere Anwendungen wenden Sie sich bitte an einen Handschuhhersteller.  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**  
Butylkautschuk
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Butylkautschuk
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder
- **Augenschutz:**



EN-Norm: EN 166

- **Körperschutz:**



Arbeitsschutzkleidung

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**  
**Form:** Pulver

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 5)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Farbe:</b>                                    | Verschieden, je nach Einfärbung                    |
| · <b>Geruch:</b>                                   | Schwach  |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                          | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>pH-Wert:</b>                                  | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Zustandsänderung</b>                          |  |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>             | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Flammpunkt:</b>                               | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>         | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Zersetzungstemperatur:</b>                    | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>              | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.           |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>                  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.        |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>                        |  |
| · <b>Untere:</b>                                   | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Obere:</b>                                    | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Dampfdruck:</b>                               | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                         | 2,2 g/cm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)              |
| · <b>Relative Dichte</b>                           | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Dampfdichte</b>                               | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>               | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b> | Nicht bzw. wenig mischbar.                         |
| · <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> | Nicht bestimmt.                                    |
| · <b>Viskosität:</b>                               |  |
| · <b>Dynamisch:</b>                                | Nicht anwendbar.                                   |
| · <b>Kinematisch bei 20 °C:</b>                    | 0 s (DIN 53211/4)                                  |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                         |  |
| · <b>Wasser:</b>                                   | 0,0 %  |
| · <b>Festkörpergehalt:</b>                         | 100,0 %  |
| · <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                      | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** siehe Abschnitt 10.2
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Weitere Angaben:**

Die Notfallmaßnahmen hängen von den jeweiligen Umständen ab. Beim Anwender muss ein Notfallmaßnahmenplan an der Arbeitsstätte vorhanden sein.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
**84-61-7 Dicyclohexylphthalat**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
|------|------|----------------------|

**94-36-0 Dibenzoylperoxid**

|           |      |                              |
|-----------|------|------------------------------|
| Oral      | LD50 | >2.000 mg/kg (Maus)          |
| Inhalativ | LC50 | >24.300 mg/l (Ratte) (Staub) |

**Primäre Reizwirkung:**

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute bis chronische Toxizität:**

nicht getestet

**84-61-7 Dicyclohexylphthalat**

|      |       |  |
|------|-------|--|
| Oral | NOAEL | 50 mg/kg/d (Ratte) (subchronische orale Toxizität (90d))<br>Konzentration, bei der kein schädlicher Effekt beobachtet wurde.<br><br>Entwicklungstoxizität: Konzentration, bei der kein schädlicher Effekt beobachtet wurde; 250 mg/kg/d (oral) (Ratte)<br><br>Fruchtbarkeit: Konzentration, bei der kein schädlicher Effekt beobachtet wurde; 16-21 mg/kg/d (oral) (Ratte) |
|------|-------|--|

**94-36-0 Dibenzoylperoxid**

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| Oral | NOAEL     | 200 mg/kg/d (Ratte)<br>negative Auswirkung beobachtet<br>500 mg/kg/d (Unbekannt)<br>Konzentration, bei der kein schädlicher Effekt beobachtet wurde. |
|      | NOAEL/29d | 1.000 mg/kg/d (Unbekannt)<br>Konzentration, bei der kein schädlicher Effekt beobachtet wurde.  |

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

nicht getestet

Repr. 1B

- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### · 12.1 Toxizität

##### · Aquatische Toxizität:

##### **84-61-7 Dicyclohexylphthalat**

|          |   |
|----------|---|
| NOEL     | >100 mg/l (Bakterien)<br>Activated sludge; 3h-Untere Wirkungsschwelle |
| EC50/48h | >2 mg/l (daphnia magna)<br>max. erreichbare Konzentration             |
| LC50/96h | >2 mg/l (Oryzias latipes)<br>max. erreichbare Konzentration           |

##### **94-36-0 Dibenzoylperoxid**

|          |  |
|----------|--|
| EC50     | 35 mg/l (Bakterien) (Atmungsinhibierungstest für Belebtschlamm)<br>0,5 h |
| EC50/48h | 0,11 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202)                          |
| LC50/96h | 0,06 mg/l (Fisch)  |
| NOEC/72h | 0,02 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                   |
| EC50/72h | 0,0711 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)                 |
| NOEC     | 0,077 mg/l (daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202)<br>48 h                 |
|          | 0,0316 mg/l (Regenbogenforelle)<br>OECD 203<br>96 h                      |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Dibenzoylperoxid:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)

Octanol/Wasser

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · Weitere ökologische Hinweise:

##### · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- **PBT:** Erfüllt nicht die PBT-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung).

- **vPvB:** Erfüllt nicht die vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII nach REACH (Selbsteinstufung).

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV). Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, müssen Abfälle unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigt werden.

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 8)

**· Empfehlung:**

Nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall.  
 Ausgehärtete Produktereste sind kein Sonderabfall.  
 Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung

**· Abfallschlüsselnummer:**

Folgende Abfallschlüsselnummern des europäischen Abfallkatalogs (EAK) gelten als Empfehlung. Die Entsorgung muß mit dem örtlichen Entsorger abgestimmt werden.

Flüssiges Produkt:

080111\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
 080199 Abfälle a. n. g.

Ausgehärtete Produktreste:

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 fallen  
 080410 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen

**· Europäisches Abfallverzeichnis 080111\* (empfohlen)**
**· Ungereinigte Verpackungen:**
**· Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>             | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasse</b>      | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                     | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                     | Nein             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | entfällt         |

— CH —

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

Handelsname: **Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 9)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 30
- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**  
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Jugendarbeitsschutz-Richtlinie (94/33/EG) beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende und stillende Mütter beachten.
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse B (Selbsteinstufung)
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Es gelten die jeweiligen Landesvorschriften.
- **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 84-61-7 | Dicyclohexylphthalat |
|---------|----------------------|
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand.

Verwendungssektor

Relevante identifizierte Verwendungen des Gemisches

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU19 Bauwirtschaft

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Verwendungen von denen abgeraten wird

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### · **Relevante Sätze**

H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 03.02.2020

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 03.02.2020

**Handelsname: Wecryl 825 Sand**

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Schulungshinweise**

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisung (TRGS 555). Die Unterweisungen müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

· **Abkürzungen und Akronyme:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organische Peroxide – Typ B

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Repr. 1B: Reproduktionstoxizität – Kategorie 1B

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· **Quellen**

[www.gestis.de](http://www.gestis.de)

[www.echa.eu](http://www.echa.eu)

[logkow.cisti.nrc.ca](http://logkow.cisti.nrc.ca)