

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

#### 1.1. Produktidentifikator

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produktform               | : Stoff   |
| Handelsname               | : Hygel E100FD                                      |
| EG-Nr.                    | : Polymer   |
| CAS-Nr.                   | : 9003-01-4   |
| REACH-Zulassungsausnahmen | : Von der Registrierungspflicht ausgenommen (REACH) |

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

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Mittel für kosmetische Formulierungen

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

|   |   |
|---|---|
| DERYPOL, S.A HQ:<br>C/Plató, n 6, Entlo, 5<br>08021 Barcelona (Spain)<br>Tel. +34 93 238 9090 | Manufacturing:<br>C/Cal Gabatx, s/n<br>08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)<br>Tel. +34 93 8496188<br>regulatory@derypol.com |
|---|---|

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU > 2015: Gemäß Vorschrift (EU) 2015/830, 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)**

Nicht eingestuft

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Keine Kennzeichnung erforderlich

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Klassifizierung führen : Im Falle eines Verschüttens kann der Kontakt des Produkts mit Wasser zu stark rutschigen Oberflächen führen.

Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Art des Stoffs | : Polymer                       |
| Name           | : 2-Propenoic acid, homopolymer |

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

CAS-Nr. : 9003-01-4  
EG-Nr. : Polymer

| Name                          | Produktidentifikator | %   |
|-------------------------------|----------------------|-----|
| 2-Propenoic acid, homopolymer | CAS-Nr.: 9003-01-4   | >97 |

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Auf mögliche Verschüttungen des Produkts achten. Vorher das Sicherheitsdatenblatt konsultieren und dementsprechend handeln.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. An die frische Luft begeben. Bei andauernden Beschwerden einen Arzt aufsuchen und diesem die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen bereitstellen. Bei Beschwerden an die frische Luft begeben.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Versuchen, die größtmögliche Menge des Produkts mit einem saugfähigem Papiertuch zu entfernen und anschließend gründlich mit Wasser waschen. Bei einer andauernden Reizung ärztlichen Rat hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort mit sauberem Wasser während mindestens 15 Minuten sanft ausspülen. Beim Ausspülen den Augapfel bei weit geöffneten Lidern bewegen. Ärztlichen Rat einholen. Am Arbeitsplatz muss eine Augendusche vorhanden sein. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Den Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen auslösen.

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

- Symptome/Wirkungen : Staub kann örtlich begrenzte Hautreizungen in Hautfalten verursachen. Mäßige Augenreizung aufgrund der Auswirkungen aller Stäube auf das Bindegewebe.
- Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Leichte Reizung der wiederholt ausgesetzten Bereiche.
- Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Verursacht Juckreiz und Rötungen.
- Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Gastrointestinale Beschwerden. Bei Arbeiten unter angemessenen sanitären und hygienischen Arbeitsbedingungen wird das wiederholte Verschlucken des Produkts als ein äußerst unwahrscheinlicher Expositionsweg angesehen.
- Chronische Symptome : Keine(s) bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Unter normalen Umständen keine.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wasser, Wasserspray, Trockenpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum. Im Falle eines Verschüttens kann der Kontakt des Produkts mit Wasser zu stark rutschigen Oberflächen führen.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Nicht entzündlich.
- Explosionsgefahr : Keine(s) bekannt.
- Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandschutzvorkehrungen : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
- Löschanweisungen : Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung. |
| Sonstige Angaben               | : Bei Kontakt mit Wasser bildet das Produkt rutschige Oberflächen.  |

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                     |   |
|---------------------|---|
| Schutzausrüstung    | : Nicht in das verschüttete Produkt treten bzw. den Kontakt mit Wasser verhindern. Besondere Rutschgefahr im Bereich der betroffenen Oberfläche in Kontakt mit Wasser. Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.         |
| Notfallmaßnahmen    | : Den Bereich abgrenzen. Bei Kontakt verschmutzte Kleidung ausziehen und die betroffenen Bereiche mit reichlich Wasser und Seife waschen. PVC-Handschuhe, wasserdichte Stiefel und Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. |
| Maßnahmen bei Staub | : Staubentwicklung vermeiden. Angemessene Schutzausrüstung verwenden. Eine Staubmaske ist wirksam.  |

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |   |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen entfernt halten. Rutschgefahr durch auslaufende Ladung. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstungen siehe Kapitel 8. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung". |
| Notfallmaßnahmen | : Unverzüglich aufkehren oder aufsaugen.  |

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Verunreinigung des Bodens, der Gewässer oder der Kanalisation verhindern. Bei Verunreinigung sofort die zuständigen Behörden benachrichtigen.

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Reinigungsverfahren | : Unverzüglich aufkehren oder aufsaugen.                                    |
| Sonstige Angaben    | : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen. |

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zu den geeigneten persönlichen Schutzausrüstungen können dem Kapitel 8 entnommen werden. Informationen zur Abfallbehandlung können dem Kapitel 13 entnommen werden.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|   |   |
|---|---|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Die Entwicklung von Staubatmosphären vermeiden. Bei Entstehen müssen wirksame Systeme zur Erneuerung der Luft und/oder Absaugung vorgesehen werden. Es wird empfohlen, das Produkt in einem gut belüfteten Bereich zu handhaben und in der Nähe eine Notfalldusche und Augendusche vorzusehen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Es wird empfohlen, das Produkt in einem gut belüfteten Bereich zu handhaben, eine Notfalldusche und Augendusche in der Nähe vorzusehen und für den Fall einer Verschüttung saugfähiges Material bereitzustellen. Die bei der Handhabung chemischer Produkte üblichen guten Praktiken bezüglich der Gesundheit und Hygiene einhalten. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden. |
| Verwendungstemperatur                   | : 0 – 35  |
| Hygienemaßnahmen                        | : Die bei der Handhabung chemischer Produkte üblichen guten Praktiken bezüglich der Gesundheit und Hygiene einhalten.   |

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| Technische Maßnahmen | : An einem kühlen und belüfteten Ort aufbewahren. Behälter gut verschlossen, vor der Sonneneinstrahlung geschützt sowie von Wärmequellen und unverträglichen Stoffen getrennt aufbewahren. |
|----------------------|--|

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Lagerbedingungen        | : An einem geschlossenen, kühlen und trockenen Ort und in gut verschlossenen Behältern aufbewahren. Immer, wenn ein Behälter geöffnet und das Produkt nicht vollständig verbraucht wird, muss dieser erneut verschlossen werden, da das Produkt leicht hygroskopisch ist und die Feuchtigkeit die Oberfläche beeinträchtigen kann. Zur Vermeidung von Korrosionsproblemen und einer Degradation des Produkts sollten außerdem keine Behälter oder Ausrüstungen aus Eisen, Kupfer oder Aluminium verwendet werden. Vermeiden Sie die Entstehung von Staub. Feinstaub, der sich in ausreichender Konzentration in der Luft verteilt, stellt bei Vorhandensein einer Zündquelle ein potenzielles Risiko für eine Staubexplosion dar. |
| Unverträgliche Produkte | : Oxidationsmittel. Starke Basen. Amine.  |

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bezüglich aller bisher bekannter Verwendungszwecke des Produkts entsprechen die Handhabungs- und Lagerungsempfehlungen den in den obigen Unterkapiteln angegebenen Verfahren.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Bei der Erzeugung von Staubatmosphären müssen lokale Absaugsysteme verwendet werden. Treten diese nicht auf, genügt eine gute Belüftung.

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Haut- und Körperschutz:

Abhängig von der Handhabungszeit und der Gefahr eines Kontakts mit dem Produkt oder den Zersetzungen desselben ist eine Schürze oder undurchlässiger Vollschutzanzug zu tragen

###### Handschutz:

Handschuhe aus Latex oder Naturkautschuk verwenden

###### Sonstigen Hautschutz

###### Materialien für Schutzkleidung:

Standardarbeitskleidung tragen. Bei andauerndem Kontakt oder der Gefahr von Spritzern der Zersetzungen des Produkts muss eine geeignete undurchlässige Schutzausrüstung getragen werden (Schürze, Vollschutzanzug, etc.)

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Atemschutz

#### Atemschutz:

Belüftete Atemschutzmasken mit P3-Filterpatronen sollten für Partikelgrößen <10mm geeignet sein. Staubmasken werden für Arbeitsplätze empfohlen, an denen die Staubkonzentration 10mg/m<sup>3</sup> übersteigt.

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Verschüttungen und Eindringen in den Untergrund verhindern. Die Verschmutzung von Gewässern und die Verschüttung des Produkts in die Kanalisation verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### Sonstige Angaben:

Es wird empfohlen, in dem Handhabungsbereich des Produkts immer eine Dusche und Augendusche vorzusehen. Vor dem Essen, Trinken und der Benutzung der Toilette sowie am Ende der Arbeitszeit Hände und alle Körperstellen waschen, die dem Produkt ausgesetzt waren. Seien Sie sich der Exposition gegenüber den am Arbeitsplatz verwendeten Produkten bewusst und handeln Sie verantwortungsvoll, um die Verunreinigung anderer Bereiche zu vermeiden. Versuchen Sie, gute Hygienegewohnheiten zu erwerben und bitten Sie die verantwortliche Person Ihres Unternehmens um Unterstützung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                    |
| Farbe   | : Weiß.                   |
| Aussehen  | : Festes weißes Pulver.   |
| Geruch  | : Praktisch geruchlos.    |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar         |
| Schmelzpunkt                                      | : > 150 °C                |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar         |
| Siedepunkt  | : Nicht anwendbar.        |
| Brennbarkeit                                      | : Nicht verfügbar         |
| Explosive Eigenschaften                           | : Keine erwartet.         |
| Explosionsgrenzen                                 | : Nicht anwendbar         |
| Untere Explosionsgrenze (UEG)                     | : Nicht anwendbar         |
| Obere Explosionsgrenze (OEG)                      | : Nicht anwendbar         |
| Flammpunkt  | : Nicht anwendbar.        |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht anwendbar         |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar         |
| pH-Wert   | : Nicht verfügbar         |
| pH Lösung   | : 0,5 (2,7 – 3,5) %       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar         |
| Viskosität, dynamisch                             | : 45000 – 65000 cP (0,5%) |
| Löslichkeit                                       | : Wasserlöslich.          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar         |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | : < 0                     |
| Dampfdruck  | : Nicht verfügbar         |
| Dampfdruck bei 50 °C                              | : Nicht verfügbar         |
| Dichte  | : Nicht verfügbar         |
| Relative Dichte                                   | : 0,1 – 0,6               |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C                    | : Nicht anwendbar         |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar         |
| Partikelgrößenverteilung                          | : Nicht verfügbar         |
| Partikelform                                      | : Nicht verfügbar         |
| Seitenverhältnis der Partikel                     | : Nicht verfügbar         |
| Partikelaggregatzustand                           | : Nicht verfügbar         |
| Partikelabsorptionszustand                        | : Nicht verfügbar         |
| Partikelspezifische Oberfläche                    | : Nicht verfügbar         |
| Partikelstaubigkeit                               | : Nicht verfügbar         |

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Nach unserer Kenntnis, keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bildung explosionsfähiger Staub-Luft-Gemische möglich.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Kein Kontakt mit: starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmitteln. Von Zündquellen fernhalten. Wärmequellen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Laugen. Amine.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Eine thermische Zersetzung kann führen zu: Kohlenstoffoxide (CO, CO<sub>2</sub>).

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

| Hygel E100FD (9003-01-4) |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| LD50 oral Ratte          | > 5000 mg/kg (geschätzter Wert) |
| LD50 Dermal Kaninchen    | > 5000 mg/kg (geschätzter Wert) |

|   |  |
|---|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | : Keine Daten verfügbar, jedoch ist das Produkt aufgrund von Analogieschlüssen nicht als hautreizend anzusehen |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            | : Keine Daten verfügbar, jedoch ist das Produkt aufgrund von Analogieschlüssen nicht als hautreizend anzusehen |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | : Nicht eingestuft   |
| Keimzell-Mutagenität  | : Nicht eingestuft   |
| Karzinogenität  | : Nicht eingestuft   |
| Reproduktionstoxizität                                      | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | : Nicht eingestuft   |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft   |
| Aspirationsgefahr   | : Nicht eingestuft   |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| Hygel E100FD (9003-01-4)   |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]           | > 100 mg/l                    |
| EC50 - Krebstiere [1]      | > 100 mg/l                    |
| EC50 72h - Alge [1]        | > 100 mg/l                    |
| NOEC chronisch Krustentier | > 100 mg/l (geschätzter Wert) |

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Hygel E100FD (9003-01-4)    |   |
|-----------------------------|---|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht leicht biologisch abbaubar. Das Produkt hydrolysiert nicht. |

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Hygel E100FD (9003-01-4)                          |  |
|---|--|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | < 0  |
| Bioakkumulationspotenzial                         | Kein Produkt wird voraussichtlich Bioakkumulation. |

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| Hygel E100FD (9003-01-4)   |  |
|--|--|
| Das Produkt entspricht nicht den PBT und vPvB Einstufungskriterien |  |

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen : Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile mit endokrinschädigenden Eigenschaften gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr.  
Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine hervorzuheben.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Falls das Produkt als Abfall zu behandeln ist, muss der Endbenutzer dieses gemäß den anwendbaren europäischen, nationalen und örtlichen Vorschriften entsorgen. Zur Entsorgung dürfen ausschließlich zugelassene Spediteure und Unternehmen verwendet werden. Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Während der Handhabung der Abfälle dieselben Vorsichtsmassnahmen anwenden, die in den Kapiteln 7 und 8 deines Sicherheitsdatenblatts empfohlen werden. Bitte beachten Sie das Kapitel 2 dieses Sicherheitsdatenblatts.

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| UN-Nr. (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (IATA) | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| UN-Nr. (RID)  | : Nicht anwendbar |

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

|   |                   |
|---|-------------------|
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)  | : Nicht anwendbar |

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (ADR) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

##### IMDG

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (IMDG) | : Nicht anwendbar |
|---------------------------------|-------------------|

##### IATA

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (IATA) | : Nicht anwendbar |
|---------------------------------|-------------------|

##### ADN

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (ADN) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

##### RID

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Transportgefahrenklassen (RID) | : Nicht anwendbar |
|--------------------------------|-------------------|

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpackungsgruppe (ADR)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IMDG) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (IATA) | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (ADN)  | : Nicht anwendbar |
| Verpackungsgruppe (RID)  | : Nicht anwendbar |

#### 14.5. Umweltgefahren

|                  |  |
|------------------|--|
| Umweltgefährlich | : Nein                                       |
| Meeresschadstoff | : Nein                                       |
| Sonstige Angaben | : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar |

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

##### Landtransport

Nicht anwendbar

##### Seeschifftransport

Nicht anwendbar

##### Lufttransport

Nicht anwendbar

##### Binnenschifftransport

Nicht anwendbar

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Bahntransport

Nicht anwendbar

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

Unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

Unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften

: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

\* Alle Inhaltsstoffe des Produkts (der Zubereitung) sind registriert oder von der Registrierung ausgenommen.

\* Keiner der Inhaltsstoffe des Produkts ist im Anhang XIV (Liste der zulassungspflichtigen Stoffe) enthalten.

\* Keiner der Inhaltsstoffe des Produkts steht auf der REACH-Kandidatenliste.enthalten.

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV; Kenn-Nr. 1832)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Der Stoff ist nicht gelistet

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                     |              |             |
|-------------------|---------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element  | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | SDB Ref.            | Hinzugefügt  |             |
|                   | Art des Stoffs      | Hinzugefügt  |             |
|                   | SDB-Format EU       | Hinzugefügt  |             |
|                   | Ersetzt             | Geändert     |             |
|                   | Überarbeitungsdatum | Geändert     |             |
|                   | Ausgabedatum        | Geändert     |             |
| 1.1               | Name                | Hinzugefügt  |             |
| 1.1               | EG-Nr.              | Hinzugefügt  |             |

# Hygel E100FD

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Änderungshinweise |  |              |             |
|-------------------|--|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                       | Modifikation | Anmerkungen |
| 1.1               | CAS-Nr.                                  | Hinzugefügt  |             |
| 1.1               | Produktform                              | Geändert     |             |
| 3                 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert     |             |
| 5.1               | Geeignete Löschmittel                    | Geändert     |             |
| 7.1               | Hygienemaßnahmen                         | Geändert     |             |
| 7.2               | Unverträgliche Produkte                  | Hinzugefügt  |             |
| 7.2               | Lagerbedingungen                         | Geändert     |             |

Sonstige Angaben : Die neueste Version des Sicherheitsdatenblatts für dieses Produkt kann über den Link <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Sicherheitsdatenblatt in folgenden Regionen anwendbar : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.