

Gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 und (EU) 2020/878

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnummer : GX6619  
 Produktname : Hydroxypropyl methylcellulose acetate succinate, USP grade (medium acetyl content)  
 CAS-Nummer : 71138-97-1  
 Physische Zustand : solide, Substanz  
 REACH : Für diesen Substanz ist keine Registrierungsnummer verfügbar, da die Substanz oder ihre Verwendungen von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für eine spätere Registrierungsfrist vorgesehen ist.

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

PC21: Laborchemikalien.

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

|            |                              |         |                                                            |
|------------|------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| Firmenname | : Glentham Life Sciences Ltd | Telefon | : +44 (0) 1225 667 798                                     |
|            | Unit 5 Leafield Way          | Fax     | : +44 (0) 2033 978 909                                     |
|            | Corsham SN13 9SW             | Email   | : <a href="mailto:info@glentham.com">info@glentham.com</a> |
|            | United Kingdom               | Web     | : <a href="http://www.glentham.com">www.glentham.com</a>   |

#### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 – 17.00 GMT)

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung CLP unter Verordnung (EG) 1272/2008

Dieses Produkt hat keine Klassifizierung unter CLP.

#### 2.2 Etikett-Elemente

Etikett-Elemente unter CLP gemäß (EG) 1272/2008

Dieses Produkt hat keine Etikettenelemente.

#### 2.3 Andere Gefahren

PBT

Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

### 3.0 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

| Bestandteil                                                                        | Kennung                                          | %    | Einstufung          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|---------------------|
| Hydroxypropyl methylcellulose acetate succinate, USP grade (medium acetyl content) | CAS: 71138-97-1<br>EC:<br>REACH:<br>Unzutreffend | 7.0% | Nicht klassifiziert |

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Hautkontakt  | Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.        |
| Augenkontakt | Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen.                         |
| Einatmen     | Arzt aufsuchen.                                    |

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

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hautkontakt                     | Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.                         |
| Augenkontakt                    | Reizung und Rötung können auftreten.                                     |
| Verschlucken                    | Kann Hustenreiz verursachen.                                             |
| Einatmen                        | Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.                                |
| Verzögert auftretende Wirkungen | Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen. |

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung

Keine Daten verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Expositionsrisiko

Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Pers. Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

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

Reinigungsmethoden

Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang

Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

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

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden. Kühl und gut belüftet lagern.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Kein Expositionsbegrenzungsgrenze für den Arbeitsplatz Einsatz der Parameter

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Technische Maßnahmen | Keine Daten verfügbar.              |
| Atenschutz           | Atenschutzmaske mit Staubfilter.    |
| Handschutz           | Schutzhandschuhe.                   |
| Augenschutz          | Augendusche vorsehen. Schutzbrille. |
| Hautschutz           | Hautschutz: Schutzkleidung.         |

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Physikalischer Zustand                         | Solid                  |
| Farbe                                          | Weiss                  |
| Geruch                                         | Keine Daten verfügbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                      | Keine Daten verfügbar. |
| Siedepunkt/anfänglicher Siedepunkt/Siedebereic | Keine Daten verfügbar. |
| Entflammbarkeit                                | Keine Daten verfügbar. |
| Unter-/Obere Explosionsgrenze                  | Keine Daten verfügbar. |
| Flammpunkt                                     | Keine Daten verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur                    | Keine Daten verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur                          | Keine Daten verfügbar. |
| pH                                             | Keine Daten verfügbar. |
| Kinematische Viskosität                        | Keine Daten verfügbar. |
| Löslichkeit                                    | Keine Daten verfügbar. |
| Trennungskoeffizient N-Octanol/Wasser          | Keine Daten verfügbar. |
| Dampfdruck                                     | Keine Daten verfügbar. |
| Dichte/relative Dichte                         | Keine Daten verfügbar. |
| Relativer Dampfdruck                           | Keine Daten verfügbar. |
| Partikeleigenschaften                          | Keine Daten verfügbar. |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### Gefährlicher Reaktionen

Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung. Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

#### Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### a) Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar.

#### b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar.

#### c) Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten verfügbar.

d) **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut**

Keine Daten verfügbar.

e) **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar.

f) **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar.

g) **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar.

h) **STOT-Einmal-Exposition**

Keine Daten verfügbar.

i) **exposición repetida STOT**

Keine Daten verfügbar.

j) **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar.

**Symptome / Aufnahmewege**

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Hautkontakt                     | Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.                         |
| Augenkontakt                    | Reizung und Rötung können auftreten.                                     |
| Verschlucken                    | Kann Hustenreiz verursachen.                                             |
| Einatmen                        | Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.                                |
| Verzögert auftretende Wirkungen | Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen. |
| Sonstige Angaben                | Keine Daten verfügbar.                                                   |

11.2 **Informationen über andere Gefahren**

11.2.1 **Endokrin wirksame Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren im Sinne der REACH-Verordnung oder der einschlägigen EU-Verordnungen.

11.2.2 **Andere Informationen**

Keine zusätzlichen Informationen

12. **Umweltbezogene Angaben**

12.1 **Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch abbaubar.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**

Kein Bioakkumulationspotential.

12.4 **Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen**

Diese Substanz ist nicht als endokrine Störungseigenschaften identifiziert

12.7 **Andere Nebenwirkungen**

Keine Daten verfügbar.

13. **Hinweise zur Entsorgung**

13.1 **Verfahren zur Abfallbehandlung**

### Beseitigungsverfahren

In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

### Anmerkung

Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## 14. Angaben zum Transport

Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird gemäß der Kommissionsregulierung (EG) 1907/2006 erstellt, die durch die Kommissionsregulierung (EU) 2020/878 geändert wird.

### Berechtigungen/Beschränkungen

|                                                                                                                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Regulation (EG) 1907/2006, REACH, Anhang XIV -Liste der Substanzen, die der Genehmigung unterliegen:                                                            | Keine Daten verfügbar. |
| Regulierung (EG) 1907/2006, REACH, Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, Platzierung auf den Markt und die Verwendung bestimmter gefährlicher Substanzen: | Keine Daten verfügbar. |
| Regulation (EC) 1005/2009 auf Substanzen, die die Ozonschicht abbauen:                                                                                          | Keine Daten verfügbar. |
| Regulierung (EC) 850/2004 über anhaltende organische Schadstoffe, geändert durch (EU)NEIN 2019/1021:                                                            | Keine Daten verfügbar. |

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbewertung wurde vom Lieferanten nicht für die Substanz oder das Gemisch durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### H-Statement Volltexte

### Abkürzungen Volltexte

|           |                                                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN       | Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Waren durch Inland Waterways |
| ADR       | Europäischer Abkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Waren auf der Straße         |
| ALARP     | So niedrig wie vernünftigerweise praktikabel                                                        |
| CAS       | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP       | Klassifizierungs-, Kenn- und Verpackungsvorschriften                                                |
| COSHH     | Kontrolle der Gesundheit der Gesundheit gefährdet                                                   |
| EC Number | Europäische Gemeinschaftsnummer                                                                     |
| EC50      | Wirksame Konzentration 50%                                                                          |
| EILINCS   | Europäische Liste der informierten chemischen Substanzen                                            |
| EINECS    | Europäischer Inventar bestehender kommerzieller chemischer Substanzen                               |
| GHS       | Globally Harmonised System                                                                          |
| HSE       | Health & Safety Executive UK                                                                        |
| IATA      | International Air Transport Association                                                             |
| IM        | Intramuskulär                                                                                       |
| IMDG      | Der internationale maritime gefährliche Warenkodex                                                  |
| IP        | Intraperitoneal                                                                                     |
| IV        | Intravaskulär                                                                                       |
| LD50      | Tödliche Dosis 50%                                                                                  |
| LOEC      | Niedrigste beobachtbare wirksame Konzentration                                                      |
| LTEL      | Langzeitbelichtungsgrenze                                                                           |
| NOEC      | Keine beobachtbare wirksame Konzentration                                                           |
| OECD      | Organisation für Wirtschaftskooperationen und Entwicklung                                           |
| PBT       | Persistierender bioakkumulativer Gift                                                               |
| PPE       | Persönliche Schutzausrüstung                                                                        |
| REACH     | Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Einschränkung von Chemikalien                           |
| RID       | Vorschriften über die internationale Beförderung gefährlicher Waren mit der Schiene                 |
| SC        | Subkutan                                                                                            |
| SDS       | Sicherheitsdatenblatt                                                                               |
| STEL      | Kurzfristige Expositionsgrenze                                                                      |
| STOT      | Spezifische Zielorgantoxizität                                                                      |
| VOC       | Flüchtige organische Verbindungen                                                                   |
| vPvB      | Sehr hartnäckig und sehr bioakkumulativ                                                             |
| WEL       | Expositionsgrenzen am Arbeitsplatz                                                                  |

**Dieses Sicherheitsdatenblatt wird gemäß der Kommissionsregulierung (EG) 1907/2006 erstellt, die durch die Kommissionsregulierung (EU) 2020/878 geändert wird.**

Haftungsausschluss: Glentham Life Sciences haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder durch Kontakt mit dem oben genannten Produkt resultieren. Es wird angenommen, dass die oben genannten Informationen korrekt sind, aber nicht allmählich vorhanden sind, und dürfen nur als Leitfaden verwendet werden. Dieses Dokument garantiert nicht die Eigenschaften oder Qualität des Produkts.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.