

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Hydroxyethylcellulosum 5000  
Artikel-Nr. 06396600

### **Stoff- / Produktidentifikation**

INCI HYDROXYETHYLCELLULOSE

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

#### **Adresse/Hersteller**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9100 Herisau  
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format  
Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft- Gemische möglich.

\*\*\*

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

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

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Cellulose, 2-hydroxyethyl ether**

CAS-Nr.	9004-62-0
EINECS-Nr.	618-387-5
Konzentration	>= 95 %
Hinweis: [4]	

#### **Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

#### **Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung

#### **Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung. Kontaktlinsen entfernen

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen, Wassersprühstrahl, Schaum

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

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich. Im Brandfall Entwicklung gesundheitsschädlicher Schwelgase. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Phosphoroxide; Natriumoxide

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Bildet mit Wasser rutschige Beläge. Staubbildung vermeiden. Einatmen der Stäube vermeiden.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

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

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist hoch staubexplosiv.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Einatmen der Stäube vermeiden. Für gute Lüftung sorgen.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen. Staub nicht einatmen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

#### Handschutz

undurchlässige Handschuhe	
Geeignetes Material	Butylkautschuk - Butyl

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Sicherheitsschuhe

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aggregatzustand

fest

#### Farbe

weiß

#### Geruch

geruchlos

#### Flammpunkt

Wert

°C

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

**Bemerkung** Nicht anwendbar**pH-Wert**

Wert 6.0 bis 8.5

**Viskosität****dynamisch**

Wert 3400 bis 5500 mPa.s

**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht verfügbar

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Staubbildung vermeiden. In trockenem Zustand explosiv.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Starke UV Strahlung. Vor Lichteinwirkung schützen. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Vor Wärme schützen. Flammen. Funken. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit: Säuren, Basen, Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Phosphoroxide (z.B. P2O5)

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Mutagenität</b>	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Cancerogenität</b>	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)</b>	
<b>Einmalige Exposition</b>	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Wiederholte Exposition</b>	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr</b>	
	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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

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

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.  
Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden.

#### Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\*

Handelsname: Hydroxyethylcellulosum 5000

Stoffnr. 063966

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 12.09.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 12.09.25

	<b>Landtransport ADR/RID ***</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\***

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse    WGK 1

#### **Sonstige Angaben \*\*\***

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von >= 0,1% w/w.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

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.