

# SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am 02-Dez-2022

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung TEXTURECEL™ 30000 PA Sodium Carboxymethylcellulose

Produktcode 12700460

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

Empfohlene Verwendung Verdickungsmittel  
Bindemittel  
Film  
Prozesshilfe.  
Wir empfehlen das Produkt in der angegebenen Weise zu verwenden. Sollte es anders verwendet werden, bitten wir Kontakt mit dem Verkäufer oder dem Repräsentanten für den Technischen Service aufzunehmen.

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

#### Lieferant

Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.  
Willem Einthovenstraat 4  
2342 BH Oegstgeest The Netherlands  
Tel.: +31 71 5686 168  
Fax: +31 71 5686 169

E-Mail-Adresse sds.genencor@iff.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

#### Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008

Telefonnummer des Giftkontrollzentrums	+43-1-406-4343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich) 145 oder +41 44 251 51 51 (Notfallauskunft bei Vergiftung: Giftinformationszentrale Zürich) +32 (0)70 245 245 (Belgisch Antgifcentrum)
--	--

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Dieser Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Dieser Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.3. Sonstige Gefahren

ACHTUNG. Kann brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden. Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

### 3.2 Gemische Nicht zutreffend

Chemische Bezeichnung	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
Carboxymethylcellulose, Natriumsalz 9004-32-4	90 - 95	Keine Daten verfügbar	-	Not classified	-	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

### Schätzung der akuten Toxizität

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Carboxymethylcellulose, Natriumsalz 9004-32-4	27000	Keine Daten verfügbar	5.8	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Empfehlung

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Einatmen

BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Hautkontakt

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. Viel Wasser

trinken. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

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

**Symptome** Bei Auftreten von Reizung oder anderen Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweis an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

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

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Schaum. Löschpulver. Sprühwasser. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Ungeeignete Löschmittel** Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fern halten. Keinen direkten Wasserstrahl verwenden.

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

**Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen** Feiner, in der Luft verteilter Staub stellt in ausreichender Menge und bei Vorhandensein einer Zündquelle eine potenzielle Gefahr dar, da es zu Staubexplosionen kommen kann.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte** Rauchentwicklung.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung** Für angemessenen Schutz umgebungsluftunabhängiges Druckluft-Atemschutzgerät (SCBA) und Feuerwehr-Schutzkleidung tragen.

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

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** Staub darf sich nicht auf Oberflächen ansammeln, da er sonst ein explosives Gemisch bilden kann, wenn er in ausreichend hoher Konzentration in die Atmosphäre gelangt. Verteilung von Staub (d. h. staubige Oberflächen mit Druckluft reinigen) in der Luft vermeiden. In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Zur Vorbeugung gegen Ausrutschen aufwischen.

**Einsatzkräfte** In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

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

**Methoden für Rückhaltung** Aufwischen und zur Entsorgung in geeignete Behälter überführen. Staubbildung vermeiden. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

**Verfahren zur Reinigung** Industriestaubsauger verwenden für brennbaren Staub und für Bereiche mit elektrischer Einstufung.

**Vermeidung sekundärer Gefahren** Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang** Bildung von Staub und Aerosolen vermeiden. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Auf möglichst geringe Staubentwicklung und -ansammlung achten. Wolken brennbaren Staubs können sich bilden, wenn durch die Arbeitsschritte feines Material (Staub) entsteht. Bedeutende Ansammlungen des Materials insbesondere auf ebenen Flächen vermeiden, da diese in die Luft aufsteigen, brennbare Staubwolken bilden und so zu Sekundärexplosionen beitragen können. Die Handhabung und Bearbeitung sollte in Übereinstimmung mit den sog. „Best Practices“ durchgeführt werden (z. B. NFPA-654).

**Allgemeine Hygienevorschriften** Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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

**Lagerbedingungen** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmte Verwendungen** Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 1.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Expositionsgrenzen** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Steuerungseinrichtungen** Ausreichende Belüftung sicherstellen. Bildung von Staub und Aerosolen vermeiden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

**Handschutz** Schutzhandschuhe tragen.

**Haut- und Körperschutz** Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz** Bei voraussichtlich zu überschreitenden Expositionsgrenzen oder bei Reizung und anderen Symptomen muss ein Atemschutz gemäß NIOSH/MSHA oder EN 136 getragen werden.

<b>Allgemeine Hygienevorschriften</b>	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
---------------------------------------	---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aussehen</b>	Pulver
<b>Physikalischer Zustand</b>	Fest
<b>Farbe</b>	Weißes bis gebrochenes Weiß
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	CC (closed cup, geschlossener Tiegel)
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>		
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Schüttdichte</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Flüssigkeitsdichte</b>	Keine Daten verfügbar	
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Löslich
<b>Löslichkeit(en)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>		Keine bekannt
<b>Viskosität, kinematisch</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Dynamische Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
<b>Partikeleigenschaften</b>		
<b>Partikelgröße</b>		Nicht zutreffend
<b>Partikelgrößenverteilung</b>		Nicht zutreffend

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend	
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.

#### 9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Keine bekannt	
<b>Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung</b>	Nr

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Nicht zu erwarten.
--------------------	--------------------

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Explosionsdaten**

**Empfindlichkeit gegenüber  
mechanischer Einwirkung** Nr.  
**Empfindlichkeit gegenüber  
statischer Entladung** Ja.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei normaler Verarbeitung.

**Gefährliche Polymerisierung** Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen** Hitze, Funken und Flammen. Kann brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien** Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Produktinformationen**

**Akute Toxizität**

**Einatmen** Es liegen keine Informationen oder speziellen Angaben zu dem Produkt bezüglich dieser toxikologischen (gesundheitlichen) Auswirkungen vor.

**Augenkontakt** Es liegen keine Informationen oder speziellen Angaben zu dem Produkt bezüglich dieser toxikologischen (gesundheitlichen) Auswirkungen vor.

**Hautkontakt** Es liegen keine Informationen oder speziellen Angaben zu dem Produkt bezüglich dieser toxikologischen (gesundheitlichen) Auswirkungen vor.

**Verschlucken** Es liegen keine Informationen oder speziellen Angaben zu dem Produkt bezüglich dieser toxikologischen (gesundheitlichen) Auswirkungen vor.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Symptome** Bei Auftreten von Reizung oder anderen Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**Toxizitätskennzahl**

**Angaben zu den Bestandteilen** Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Carboxymethylcellulose, Natriumsalz	= 27000 mg/kg ( Rat )	>2 g/kg (Rabbit)	>5800 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

*Carboxymethylcellulose, Natriumsalz* 9004-32-4

<b>Augenreizung</b>	Kann leichte Reizung verursachen
<b>Hautreizung</b>	Nicht zu erwarten
<b>Reizung der Atemwege</b>	Nicht zu erwarten
<b>Sensibilisierung</b>	Nicht zu erwarten
<b>Auswirkungen auf die Fortpflanzung</b>	Nicht zu erwarten
<b>Erbgutschädigende Wirkung</b>	Nicht zu erwarten
<b>Systemische Toxizität</b>	Nicht zu erwarten
<b>Karzinogenität</b>	Nicht zu erwarten
<b>Teratogenität</b>	Nicht zu erwarten

**11.2. Informationen zu anderen Gefahren**

**11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften**

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

**11.2.2. Sonstige Angaben**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizität** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4	ErC50: >500 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50: 1,414 mg/l (zebra fish)	-	EC50: 1,414 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe.

Chemische Bezeichnung	Bioabbaubarkeit
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4	Not readily biodegradable (0% after 28 days).

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

**Angaben zu den Bestandteilen** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

### 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

**Endokrin disruptive Eigenschaften** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Abfälle in einer offiziellen Abfallentsorgungsanlage entsorgen. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen. Abfall oder gebrauchte Behälter gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**IATA**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 Extended Proper Shipping Name Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften Keine

**IMDG**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 EPNM Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften Keine
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Es liegen keine Informationen vor

**RID**

- 14.1 UN-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 Extended Proper Shipping Name Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften Keine

**ADR**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht reguliert
- 14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
- 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
- 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender  
Sondervorschriften Keine

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Nationale Vorschriften**

**Frankreich Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4	X

**Wassergefährdungsklasse (WGK)** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

**Gemisch** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	WGK Classification (AwSV)
-----------------------	--------	---------------------------

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	WGK Classification (AwSV)
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz	9004-32-4	Klasse (class) 1

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV). Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII).

**Internationale Bestandsverzeichnisse:** Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	AICS	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4	X	X	X	X	X	X	X

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Legende**

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Weitere Angaben**

ATEX Richtlinie 1999/92/EG, Arbeitsplatzanforderungen für explosionsfähige Atmosphären  
ATEX Richtlinie 94/9/EG, Ausrüstung für die Verwendung in explosionsfähigen Atmosphären

Telefonische Anfrage:

CHEMTREC NUMBERS

Belgium: 32-28083237: 359-32570104: 385-17776920 Republic: 420-228880039 :

45-69918573: 372-6681294: 358-942419014: 33-975181407: 0800-181-7059:

30-2111768478: 36-18088425: 354 539 0655: 000-800-100-7141 : 353-19014670:

972-37630639: 39-0245557031: 371-66165504: 370-52140238 : 352-20202416: 389 2 551

7456 : 01-800-681-9531 : 31-858880596 : 234 1 227 8883 : 48-223988029 :

351-308801773: 40-37-6300026: 8-800-100-6346 Arabia: 966-8111095861 :

421-233057972: 38-618888016 Africa: 0-800-983-611: 34-931768545: 46-852503403:

41-435082011: 90-212-7055340: 380-947101374 Kingdom: 44-870-8200418 and

44-2038073798

**Revisionsgrund**

\*\*\*Bezeichnet aktualisierten Abschnitt

**Dieses Material Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**