SICHERHEITSDATENBLATT

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

Überarbeitet am 10-Nov-2023 **Revisionsnummer** 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung **TEXTURECEL ™ 10000 GA Sodium Carboxymethylcellulose**

Produktcode **12700091**

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.

Verwendungen, von denen abgeraten wird
Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

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

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 16

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Telefonnummer des Giftkontrollzentrums	Italy: Numéros de téléphone des principaux centres antipoison (CAV) actifs 24/24h: CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù”, Piazza Sant’Onofrio 4, 00165 Roma, Tel. 0668593726 Az. Osp. Univ. Foggia, Via le Luigi Pinto 1, 71122 Foggia, Tel. 800183459 Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, 80131 Napoli, Tel. 081-5453333 CAV Policlinico "Umberto I", Via le del Policlinico 155, 00161 Roma, Tel. 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Tel. 06-3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze, Tel. 055-7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia, Tel. 0382-24444 Osp. Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, Tel. 02-66101029

	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS 1, 24127 Bergamo, Tel. 800883300 Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona, Tel. 800011858 Austria: +43 (0) 14064343 Belgium: +32 (0) 70245245 Bulgaria: +359 2 9154 233 Croatia: +3851 2348 342 Cyprus: 1401 (only from within Cyprus) Czech Republic: +420 224 919 293 Denmark: +45 8212 1212 Estonia: +372 7943 794 Finland: +0800 147 111 (only from within Finland) France: + 33 (0)1 45 42 59 59 Germany: +49 (0) 55119240 Greece: +30 2107793777 Hungary: +36-80-201-199 Iceland: +543 1000 (only from within Iceland) Ireland: +353 (0) 18379964 Latvia: +371 67042473 Liechtenstein: +41 442 515 151 Lithuania: +370 (85) 2362052 Luxembourg: (+352) 8002 5500 Malta: +2122 4071 (only from within Malta) the Netherlands: +31 (0)88 755 8000 (only for medical professionals) Norway: +22 59 13 00 (only from within Norway) Poland: +48 (22) 6 19 08 97 Portugal: +351 800 250 250 Romania: +40213183606 Slovakia: +421 2 5477 4166 Slovenia: +386 (0) 1 522 50 50 Spain: +34 91 562 04 20 Sweden: +010-456 6700 (only from within Sweden for less urgent cases; urgent cases: 112) Switzerland: +41 442 515 151

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)
Carboxymethylzellulose, 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
Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

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
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4	= 27000 mg/kg (Rat)	>2 g/kg (Rabbit)	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_2).

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

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland TRGS
Dust, non-specific	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	-

Chemische Bezeichnung	Italien MDLPS	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Dust, non-specific	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Dust, non-specific	-	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ STEL: 20 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³

Chemische Bezeichnung	Belgien	Schweden	Kroatien	Türkei	Griechenland
Dust, non-specific	TWA: 3 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	-	-	-	-

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.

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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Pulver oder Granulat
Physikalischer Zustand	Fest
Farbe	Weißes bis gebrochenes Weiß
Geruch	Geruchlos
Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor

Eigenschaft	**Werte**	**Bemerkungen • Methode**
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar	CC (closed cup, geschlossener Tiegel)
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Kann brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Keine bekannt
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Schüttdichte	Keine Daten verfügbar	
Flüssigkeitsdichte	Keine Daten verfügbar	
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar	Löslich
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur		Keine bekannt
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt
Partikeleigenschaften		
Partikelgröße		Nicht zutreffend
Partikelgrößenverteilung		Nicht zutreffend

9.2. Sonstige Angaben

Erweichungspunkt Keine Daten verfügbar

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Nicht zutreffend

Explosive Eigenschaften Keine Daten verfügbar.

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale Keine bekannt

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Nein

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Nicht zu erwarten.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Nein.

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
Carboxymethylzellulose, Natriumsalz	= 27000 mg/kg (Rat)	>2 g/kg (Rabbit)	>5800 mg/m³ (Rat) 4 h

Carboxymethylzellulose, Natriumsalz 9004-32-4

Augenreizung	Kann leichte Reizung verursachen
Hautreizung	Nicht zu erwarten
Reizung der Atemwege	Nicht zu erwarten
Sensibilisierung	Nicht zu erwarten
Auswirkungen auf die Fortpflanzung	Nicht zu erwarten
Erbgutschädigende Wirkung	Nicht zu erwarten
Systemische Toxizität	Nicht zu erwarten
Karzinogenität	Nicht zu erwarten
Teratogenität	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 im Boden 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

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK) Basierend auf verfügbaren Daten für Inhaltsstoffe

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

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

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).

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: 385-17776920Republic: 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: 38-618888016Africa: 0-800-983-611: 34-931768545: 46-852503403: 41-435082011: 90-212-7055340: 380-947101374 Kingdom: 44-870-8200418 and 44-2038073798

Überarbeitet am 10-Nov-2023

Revisionsgrund ***Bezeichnet aktualisierten Abschnitt

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Haftungssauschluss
Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten 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