

Handelsname: ENTEC® ANIS

Überarbeitet am: 10. Februar 2020 Druckdatum: 13. Oktober 2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname: **ENTEC® ANIS**

Produktart: anionisch modifiziertes Stärkederivat als Pulver

CAS-Nr.: 9063-38-1

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

Identifizierte Verwendungen: Prozesshilfsmittel für industrielle Anwendungen.

Abgeratene Verwendungen: Kein(e,er)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: **PRO-ENTEC®** Gesellschaft für Umweltschutz mbH
Hauptstraße 154, D-63829 Krombach
Telefon: 06024-1085, Telefax: 06024-1088

Notrufnummer: 0049-6024-63920

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung: Carboxymethylstärke, Natriumsalz

CAS-Nr.:9063-38-1

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

Handelsname: ENTEC® ANIS

Überarbeitet am: 10. Februar 2020 Druckdatum: 13. Oktober 2022

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Hautkontakt wirkt entfettend

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abspülen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Alle, mit Wasser Rutschgefahr

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nach Verschütten mechanisch aufnehmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen und der Entsorgung zuführen, Reste mit Wasser wegspülen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staubbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.

Staubexplosionsgefahr

Handelsname: ENTEC® ANIS

Überarbeitet am: 10. Februar 2020 Druckdatum: 13. Oktober 2022

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

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

Lagerklasse nach TRGS 510: LGK 11 (Brennbare Feststoffe)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Allgemeiner Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion mg/m³: 1,25 A

Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion mg/m³: 10 E Spitzenbegr. 2(II)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Kein Gefahrstoff, es sind jedoch die allgemeinen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien zu beachten.

a) Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Staubbildung: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

b) Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen

c) Atemschutz:

Bei Staubbildung: Atemschutzmaske mit Filter P1 verwenden

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: feine Schuppen

Farbe: cremefarben

Geruch: charakteristisch

Zustandsänderungen

Explosionsgefahren

Staubexplosionsfähig, Staubexplosionsklasse: ST1

Untere Explosionsgrenze 60g/m³

Obere Explosionsgrenze: -

Zündtemperatur: 400-450°C

Wasserlöslichkeit (bei 20°C): vollständig

Handelsname: ENTEC® ANIS

Überarbeitet am: 10. Februar 2020 Druckdatum: 13. Oktober 2022

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Feuchtigkeit
Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien
Wasser (Kleisterbildung)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen
Wirkt entfettend auf der Haut

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Binnenschiffstransport (ADN)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Schiffstransport (IMDG)

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Handelsname: ENTEC® ANIS

Überarbeitet am: 10. Februar 2020 Druckdatum: 13. Oktober 2022

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zusätzliche Hinweise

Gemäß Artikel 33 der Verordnung (EU) 1907/2006 (Reach) und unter Einbeziehung des letzten Updates des ECHA-Komitees (Infos: <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>) bestätigen wir Ihnen, dass unser Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (= substances of very high concern) der SVHC-Liste enthält.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend
Status: WGK Selbsteinstufung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben