

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.05.2012 1 von 4 01
---------------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Natriumalginat	Art.-Nr.: 702264
----------------------------------	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: Natriumalginat
Synonym: -

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes und Verwendung von denen abgeraten wird

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Chemische Analytik, chemische Produktion

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0
Telefax: 02383 / 92 202 150

1.4 Notfallauskunft / Notfallrufnummer:

0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP)

Entfällt

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente:

Entfällt

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:
Entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Chemische Zusammensetzung:
CAS – Nr.: 9005-38-3
EG-Nr.:
EINECS-Nummer:
INCI-Bezeichnung:

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.05.2012 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Natriumalginat	Art.-Nr.: 702264
----------------------------------	-------------------------

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Betr. Person an die frische Luft bringen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

nach Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife Waschen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser 15 Minuten spülen.

nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.1 **Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Entfällt

4.2 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Entfällt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Geeignete Löschmittel:**

Wasser, CO₂, Löschpulver oder Schaum.

5.2 **Besondere Gefahren:**

Im Falle eines Umgebungsbrandes können giftige Dämpfe entstehen.

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden. Stäube nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Produkt mechanisch aufnehmen und Reste mit Wasser aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen. Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Entfällt

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.05.2012 3 von 4 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Natriumalginat	Art.-Nr.: 702264
----------------------------------	-------------------------

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Vor Lichteinwirkung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen. Kühl und trocken (<25°C). Vor Licht geschützt.

7.3 Spezifische Endanwendung

Entfällt

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Entfällt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienmaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Staub nicht einatmen. Kontaminierte Kleidung wechseln.

Atemschutz: Feinstaubmaske

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 201-215°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: 1350 g/l

Schüttdichte: 560 kg/m³

pH-Wert: keine Angaben

Weitere Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität:

LD50 (oral, Ratte): 5000 mg/kg

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006(REACH), (EU) 453/2010	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.05.2012 4 von 4 01
-----------------------------	--	--	---------------------------------

Art.-Bez.: Natriumalginat	Art.-Nr.: 702264
----------------------------------	-------------------------

11.2 Reizwirkungen

An der Haut: nicht bekannt
Am Auge: nicht bekannt
Sensibilisierung: nicht bekannt
Subakute bis chronische Toxizität: nicht bekannt

11.3 Spezifische Symptome im Tierversuch :

Entfällt

11.4 Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):

Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Empfehlung:
Kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften in einer geeigneten Anlage verbrannt werden.

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien gemäß Verordnung (EG) Nr: 1272/2008 (CLP):

Nicht kennzeichnungspflichtig

15.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Nicht kennzeichnungspflichtig

15.3 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Weitere Informationen

Datenblatt ausstellender Bereich: Gruppe Produktsicherheit

Ansprechpartner: (Anschrift siehe Seite 1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.