

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.03.2011 1 von 3 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aspartinsäure	Art.-Nr.: 700672
---------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Aspartinsäure (L-Asparaginsäure)
Firma: Euro OTC Pharma GmbH
Edisonstr. 6
59199 Bönen
Telefon: 02383 / 92 202 0 **Telefax:** 02383 / 92 202 150
Notfallauskunft / Notfallrufnummer: 0361/ 730 730
Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Nordhäuser Str. 74, 99089 Erfurt

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
 $C_4H_7NO_4$
CAS-Nr. Bezeichnung:
RN-56-84-8
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nr.: 2002916

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnung:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Klassifizierung der Substanz:
Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt:
Betr. Hautpartien sofort gründlich mit reichlich Wasser und Seife waschen.
nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl
Besondere Gefahren:
Kurze Entzündung und schnelles Verlöschen, keine Ausbreitung von Feuer.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigen Atemschutzgerät

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.03.2011 2 von 3 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aspartinsäure	Art.-Nr.: 700672
---------------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Kühl, dunkel und trocken.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Staubkonzentrationsgrenzwerte: 6mg/m³ Feinstaub; 10mg/m³ Staubwolke

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: erforderlich bei Auftreten von Stäuben, Filter P1

Handschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallin

Farbe: weiß

Geruch: praktisch geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: >230°C

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20°C, 4,3g/l

Flammpunkt: Nicht zutreffend.

Zündtemperatur: Nicht zutreffend.

Dichte: 860 kg/m³

Schüttdichte: Nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C: 3,4

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Von Zündquellen fernhalten. Stabil bei Raumtemperatur, thermische Zersetzung bei Temperaturem über 215°C

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Nicht bekannt.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	08.03.2011 3 von 3 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Aspartinsäure	Art.-Nr.: 700672
---------------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

LD50 (Ratte oral): >5110 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

Biologischer Abbau: Mikrobiologisch leicht abbaubar

Ökotoxische Wirkung: Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produkts liegen nicht vor.

Weitere Angaben zu Ökologie: Bei sachgemäßer Handhabung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Kann in üblichen Mengen gemeinsam mit Hausmüll entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS):

Das Produkt ist nach GHS Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Keine Wassergefährdung bekannt

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.