

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	28.03.2011 1 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Harnstoff	Art.-Nr.: 118900
-----------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Harnstoff
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:
CAS-Nr. Bezeichnung: 57-13-6
Identifikationsnummer (n)
EINESC-Nummer: 2003155

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 Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken:
(große Mengen): Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere Gefahren:
Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Gase möglich: Ammoniak, Cyanwasserstoff (Blausäure).
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	28.03.2011 2 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Harnstoff	Art.-Nr.: 118900
-----------------------------	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung nach Punkt 13 zuführen. Nachreinigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 bis +25 °C)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht bekannt

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Stäuben.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: ammoniakartig

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 135 °C.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: bei 20 °C 1080 g/l

Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.

Dampfdruck bei 75 °C: 0,002 hPa

Dichte bei 20 °C: 1,323 g/cm³

Schüttdichte bei 20 °C: 725 – 760 kg/m³

pH-Wert: (100 g/l) bei 20 °C 9,2 – 9,5

Weitere Angaben: Log P (o/w): -2,97

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Oxidationsmittel, Chromylchlorid, Chlor, Nitrite, Nitrosylverbindungen, Perchlorate, Phosphor, Halogene.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Ammoniak, Cyanwasserstoff.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	28.03.2011 3 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Harnstoff	Art.-Nr.: 118900
-----------------------------	-------------------------

11. Angaben zur Toxikologie

Naturstoff. Auch in hohen Dosen nicht akut toxisch.

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50-Werte:

57-13-6 Harnstoff

Oral: LD50: 14500 mg/kg (rat)

Primär Reizwirkung:

nach Verschlucken:

Übelkeit und Erbrechen.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Gut eliminierbar.

Allgemeine Hinweise:

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):

Den Versandvorschriften 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: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	28.03.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Harnstoff	Art.-Nr.: 118900
-----------------------------	-------------------------

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.