

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 1 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycin, NEM	Art.-Nr.: 702162
-------------------------------	-------------------------

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Glycin, NEM
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: C₂H₅NO₂
CAS-Nr. Bezeichnung: 56-40-6
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 200-272-2

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 Einatmen:
Frischluft
nach Hautkontakt:
Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
nach Augenkontakt:
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
nach Verschlucken:
Sofort viel Wasser trinken lassen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel oder geeigneter Schaum.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehender Gase:
Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe möglich. Im Brandfall können nitrose Gase entstehen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 2 von 4 01
-----------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycin, NEM	Art.-Nr.: 702162
-------------------------------	-------------------------

Sonstige:

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.(Atemschutzmaske mit geeignetem Filter, Schutzbrille, Gummischeuhe und starke Gummihandschuhe). Substanzkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden. Zündquellen fernhalten

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.Staubbildung vermeiden. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Vor Hitze schützen. Zündquellen fernhalten-nicht rauchen. Staub kann mit luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.Trocken. Bei +15°C - +25°C. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Gebrauch gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arebitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen. Bei der Arebit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Atemschutz: erforderlich beim Auftreten von Stäuben

Handschutz: erforderlich

Augenschutz: erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: kristallines Pulver

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: 232°C – 290°C

Wasserlöslichkeit: 225 g/l

pH-Wert: 5,5-7,0 (20 °C)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 3 von 4 01
---------------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycin, NEM	Art.-Nr.: 702162
-------------------------------	-------------------------

Dichte: 1,595 g/cm³
Schüttdichte: ~ 920 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe:

Starke Oxidationsmittel

Zu vermeidende Bedingungen:

Starke Erhitzung (Zersetzung)

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Giftige Gase /Dämpfe. Bei einem Brand kann freigesetzt werden: nitrose Gase, Kohlenmonoxid- und dioxid

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen:

Akute orale Toxizität:

LD50: oral-Ratte 7930 mg/kg

Subakute bis chronische Toxizität:

Bakterielle Mutagenität: Salmonella typhimurium: negativ

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

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen nicht vor.

Weitere Angaben zu Ökologie:

Nicht in Gewässer, abwasser oder Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung für das Produkt und die Verpackung:

Alle staatlichen und lokalen Vorschriften sind zu beachten.

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: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung).

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	10.03.2011 4 von 4 01
-------------------------	--	--	-----------------------------

Art.-Bez.: Glycin, NEM	Art.-Nr.: 702162
-------------------------------	-------------------------

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.