

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 1 von 6 25.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

1. Bezeichnung Stoffes und des Unternehmens

1.1 Produktindikator

Produktname: **Aescin, wasserlöslich**
Synonym:

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes

Zutat für Kosmetika, Pharma-, und Healthfood Produkte

1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird

entfällt

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 Gif tinformat ionszentrum (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:

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 Kann die Atemwege reizen
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P301+P312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Gif tinformat ionszentrum oder Arzt anrufen.
P304 +P340 Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert
P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum:	01.12.2010
		Seite:	2 von 6
		Revisionsdatum:	25.11.2013
		Vers.-Nr.	02

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

P337 +P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.2 Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU

Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 36/37 Reizend für Augen und Atmungsorgane.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung: C₅₅H₈₆O₂₄

Chemische Bezeichnung:

EG-Nr.: 229-880-6

CAS – Nr.: 6805-41-0 Aescin

EINECS-Nummer:

Indexnummer:

Molekular Gewicht: 1131,30 g/mol

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Betr. Person sofort an die frische Luft bringen. Umgehend ärztliche Hilfe sicherstellen. Dem Arzt dieses Datenblatt oder Gebinde-Etikett vorlegen.

nach Hautkontakt:

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

nach Augenkontakt:

Sofort mit viel Wasser, mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen. Sofort Arzt hinzuziehen

nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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:**

Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2 **Besondere Gefahren:**

Im Falle eines Brandes können giftige Gase entstehen. (Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide)

5.3 **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 3 von 6 25.11.2013 02
-------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Substanzkontakt vermeiden. Staubbildung und das Einatmen von Staub vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen. Schutzkleidung tragen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Verunreinigungen von Gewässern die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen

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

Mechanisch aufnehmen. In geeignete Behälter überführen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material vorschriftmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Entfällt

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Entfällt

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Entfällt

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von anderen Substanzen lagern.

Lichteinwirkung/Sonneneinstrahlung vermeiden

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**

Für geeignete Absaugung/Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht essen, trinken oder rauchen während der Arbeit. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Filter P2

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 4 von 6 25.11.2013 02
---------------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver

Farbe: weiß bis leicht gelblich

Geruch: Geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 219-226°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Thermische Zersetzung: nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: löslich in Wasser Methanol, unlöslich in Ethanol, Aceton, Äther und Chloroform

Schüttdichte: nicht bestimmt

Dichte: nicht bestimmt

pH-Wert: 2,5-3,5

Weiter Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Lichteinwirkung (Gefahr der Zersetzung)

10.2 **Zu vermeidende Stoffe:** Oxidationsmittel,

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze, Sonnenlicht

10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Entstehung giftiger Gase bei Brand möglich

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 **Akute Toxizität:**

LD50 oral (Ratte): 833 mg/kg

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

11.2 **Reizwirkungen**

An der Haut: starke Reizungen

Am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

Nach Einatmen: Reizwirkung

Sensibilisierung: Durch kontakt mit der Haut Sensibilisierung möglich.

11.3 **Spezifische Symptome im Tierversuch :**

Entfällt

11.4 **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**

Entfällt

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität:

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten vor.

Weitere ökologische Hinweise:

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

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 5 von 6 25.11.2013 02
-----------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Produkt:**

Empfehlung:

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13.2 **Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Den Transportvorschriften nicht unterstellt.

15. Rechtsvorschriften

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

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol: GHS 07

Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen

H335 Kann die Atemwege reizen

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P-Sätze:

P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P301+P312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P304 +P340 Bei Einatmen: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, die das Atmen erleichtert

P305 +P351 +P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P337 +P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

15.2 **Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 67/548/EU**

Gefahrenbezeichnung:

Reizend – Xi

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

R 36/37 Reizend für Augen und Atmungsorgane.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

15.3 **Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Euro OTC Pharma GmbH	SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr.	01.12.2010 6 von 6 25.11.2013 02
---------------------------------	--	--	---

Art.-Bez.: Aescin, wasserlöslich	Art.-Nr.: 700230
---	-------------------------

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.