

| | | | |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 09.11.2010 1 von 4 01 |
|-----------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Coffein | Art.-Nr.: 121521 |
|---------------------------|-------------------------|

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname: Coffein
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:
58-08-2 Coffein
Identifikationsnummer (n)
EINECS-Nummer: 200-362-1 (Coffein)
EG-Index-Nummer: 613-086-00-5 (Coffein)

3. Mögliche Gefahren

GHS-Kennzeichnungselemente:



Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

P-Sätze:

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P301+P330 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen

P309+P311 BEI EXPOSITION ODER UNWOHLSEIN: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, gegebenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren, auch wenn keine unmittelbaren Symptome auftreten.

| | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 09.11.2010 2 von 4 01 |
|-------------------------|--|--|---------------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Coffein | Art.-Nr.: 121521 |
|---------------------------|-------------------------|

nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken und Arzt hinzuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät und Schutzanzug anlegen.

Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation oder Abwasser gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Staubbildung vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Boden mit tensidhaltigem Wasser gründlich reinigen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:

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

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubbildung vermeiden. Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Produkt ist staubexplosionsfähig. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen. Zündquellen fernhalten, Feuerlöscher bereitstellen.

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Bei Auftreten von Stäuben : Staubschutzmaske.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 09.11.2010 3 von 4 01 |
|-------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Coffein | Art.-Nr.: 121521 |
|---------------------------|-------------------------|

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: weiß

Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 235-239 °C

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend.

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

Zündtemperatur: >600°C

Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Staube/Luftgemische möglich.

Schüttdichte: 360 kg/m³

Verteilungskoeffizient n-Octanol / Wasser: -0,091

Molare Masse: 194,19 g/mol

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei relativ hohen Temperaturen werden reizende Dämpfe freigesetzt. Bei Temperaturen > 181 °C werden gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 Werte:

LD50 Ratte (oral): 367 mg/kg

LC50 Ratte (inhalativ): ca. 4,94 mg/l 4h

LD50 Ratte (dermal): > 2000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: keine Reizwirkung

am Auge: keine Reizwirkung

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Chemikalien, die als Reststoffe anfallen, sind in der Regel Sonderabfälle. Deren Beseitigung ist durch entsprechende Gesetze bzw. Verordnungen der EG-Mitgliedsländer sowie in der

| | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|
| Euro OTC Pharma GmbH | SICHERHEITSDATENBLATT Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) | Datum: Seite: Revisionsdatum: Vers.-Nr. | 09.11.2010 4 von 4 01 |
|---------------------------------|--|--|-----------------------------|

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Art.-Bez.: Coffein | Art.-Nr.: 121521 |
|---------------------------|-------------------------|

Bundesrepublik Deutschland auch durch die Bundesländer geregelt. Bitte nehmen Sie mit der zuständigen Stelle (Behörde oder Abfallbeseitigungsunternehmen) Kontakt auf, die über die Entsorgung informiert.

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 eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrensymbol: GHS07

Signalwort: Achtung

H-Sätze:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

P-Sätze:

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen

P301+P330 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen

P309+P311 BEI EXPOSITION ODER UNWOHLSEIN: Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

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.