

Seite 1 von 3 Druckdatum 05.07.2012	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Sal Ems factitium	 überarbeitet am 05.07.2012
--	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt Nr. 2588**
- **Handelsname:**

Sal Ems factitium Künstliches Emser Salz

- **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-400
Fax: 02103/4994-580
e-mail: info@caelo.de

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Zubereitung aus:

69% Natriumhydrogencarbonat (CAS 144-55-8)
28% Natriumchlorid (CAS 7647-14-5)
1,5% Natriumsulfat, wasserfrei (CAS 7757-82-6)
1,5% Kaliumsulfat (7778-80-5)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluft.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:** Ärztlicher Behandlung zuführen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Nicht brennbar.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

<p>Seite 2 von 3</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Sal Ems factitium</p>	 <p>überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	--	---

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

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

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Entstaubung am Arbeitsplatz sorgen.

- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

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

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- **Atemschutz:** Staubmaske bei Auftreten von Stäuben.

- **Handschutz:** Nicht erforderlich

- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest

- **Farbe:** weiß

- **Geruch:** geruchlos

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt

- **Siedepunkt/Siedebereich:** nicht bestimmt

- **Dichte:** bei 20 ° C 1,948 g/cm³

- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

- **Wasser:** löslich

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Starkes Erhitzen vermeiden.

- **Zu vermeidende Stoffe:** Säuren (Entwicklung von Kohlendioxid)

- **Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlendioxid.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:** Quantitative toxikologische Daten für dieses Produkt sind nicht vorhanden. Therapeutisch genutzter Stoff.

- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer

<p>Seite 3 von 3</p> <p>Druckdatum 05.07.2012</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Sal Ems factitium</p>	 <p>überarbeitet am 05.07.2012</p>
---	--	---

Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Quantitative Angaben zur ökologischen Wirkung sind nicht vorhanden.

Aquatische Toxizität:

Nicht akut schädlich für Wasserorganismen. Verursacht als anorganischer Stoff keine Sauerstoffzehrung.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.