

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 8.4.2016

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Gelatinelösung 0,2% für Blauschönungstest
Artikelbezeichnung: Nr. 0155 ff.
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): -
Produktbeschreibung (bei Gemischen): Wässrige Gelatinelösung, mit Schwefeldioxid stabilisiert
REACH-Registrierungsnummer: Im Gemisch enthaltene Stoffe siehe Abschnitt 3

1.2 Verwendung

Reagenz für die chemische Getränkeanalytik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Anschrift Hersteller / Lieferant: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall
Kontakt: Tel. 0049-(0)791 / 97191 -0, Fax -25
Email: service@c-schliessmann.de

1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg: Tel. 0761 / 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach EU-VO Nr. 1272/2008

Kein gefährliches Produkt

2.2 Kennzeichnungselemente nach EU-VO Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfallen

Sicherheitshinweise: entfallen

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoff

Das Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemisch

Zusammensetzung: Wässrige Lösung von 0,2% tierischer Gelatine, geschwefelt

Gefährliche Inhaltsstoffe: Schweflige Säure

EINECS-Nummer: 231-973-1

CAS-Nummer: 7782-99-2

REACH-Registrierungsnummer: -

Einstufung: Skin Corr. 1B H314 Verursacht schwere Verätzungen der

Gehalt: Akute Tox. 4 H332 <0,1% Haut und schwere Augenschäden.
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen (mindestens 10 Minuten).
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Leichte Reizungen möglich.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.0 Brennbarkeit

Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

5.1 Löschmittel

Schaum, Pulver, CO₂ oder Wasser.

5.2 Besondere Gefahren

Freisetzung von Schwefeldioxid möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Wasser wegspülen und nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Sichere Handhabung

Siehe Hinweise in Abschnitt 2 und 8.

7.2 Sichere Lagerung

Dicht verschlossen, trocken, bei +15°C bis +25°C.

7.3 Spezifische Endanwendung

Siehe Abschnitt 1.2

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Stoffen mit Arbeitsplatzgrenzwert.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

-

Augenschutz:

Schutzbrille

Handschutz:

-

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitssende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Flüssig

Farbe:

Farblos

Geruch:

Leicht stechend

| | |
|------------------------|-----------------|
| pH-Wert: | Nicht verfügbar |
| Schmelztemperatur: | Nicht verfügbar |
| Siedetemperatur: | Nicht verfügbar |
| Zündtemperatur: | Nicht anwendbar |
| Flammpunkt: | Nicht anwendbar |
| Explosionsgrenze: | Nicht anwendbar |
| Dampfdruck: | Nicht verfügbar |
| Dichte: | Nicht verfügbar |
| Löslichkeit in Wasser: | Löslich (20°C) |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktivität | Siehe Abschnitt 10.3 |
| 10.2 Chemische Stabilität | Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine Angaben vorhanden |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | Erhitzung. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | Keine bekannt, |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | Siehe Brand, Abschnitt 5 |

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität (Schwefeldioxid) LC50 (inhalativ, Ratte): | 7mg/L (4 h) |
| Subakute bis chronische Toxizität: CMR-Wirkungen: | Sulfite können allergische Reaktionen verursachen. |
| Mutagenität / Gentoxizität: | Keine Gefahren bekannt |
| Karzinogenität: | Keine Gefahren bekannt |
| Reproduktionstoxizität: | Keine Gefahren bekannt |
| 11.2 Weitere Informationen | Symptome nach direktem Kontakt mit dem Produkt siehe Abschnitt 4. |

12. Umweltbezogene Angaben

| | |
|---|--------------------|
| 12.1 Aquatische Toxizität | Nicht zu erwarten. |
| 12.2 Persistenz / Abbaubarkeit | Nicht anwendbar. |
| 12.3 Bioakkumulationspotenzial | Nicht zu erwarten. |
| 12.4 Mobilität im Boden | Nicht bekannt. |
| 12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung | Nicht anwendbar. |
| 12.6 Andere schädliche Wirkungen | Nicht bekannt. |

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen. Kleine Mengen können nach Verdünnung mit Wasser kanalisiert werden..

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

EU-Vorschriften:

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Störfallverordnung | RL 96/82/EC trifft nicht zu |
| Beschäftigungsbeschränkungen | keine |

Deutsche Vorschriften:

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | nicht wassergefährdend |
|-------------------------|------------------------|

16. Sonstige Angaben

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 keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.