

Sicherheitsdatenblatt

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

Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum: 20.10.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lewatit®-Kationenaustauscherharz
Artikelnummer: 6505 f.
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): -
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -
REACH-Registrierungsnummer: -

1.2 Verwendung Füllung von Ionentauscheranlagen zur Wasseraufbereitung

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
E-Mail: 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: entfällt

Sicherheitshinweise: entfällt

2.3 Sonstige Gefahren Keine bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Stoff Styrol-Divinylbenzol-Copolymer

CAS-Nummer: -

4. Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Unzutreffend.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Mit Wasser abspülen.
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Unzutreffend.
Nach Hautkontakt: Keine.
Nach Augenkontakt: Keine.
Nach Verschlucken: Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.0 Brennbarkeit** Das Produkt selbst ist nach VDI 2263 nicht anbrennbar.
5.1 Löschmittel Abgestimmt auf den Umgebungsbrand.
5.2 Besondere Gefahren Bildung von Metall- oder Kohlenstoffoxiden 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

Produkt macht feste Bodenbeläge spiegelglatt.

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Keine.
6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme Trocken aufnehmen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Sichere Handhabung** Verschüttetes Produkt sofort beseitigen.
7.2 Sichere Lagerung Dicht verschlossen, bei +5°C bis +25°C, geruchsneutral.
7.3 Spezifische Endanwendung Siehe Abschnitt 1.2

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert: entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz: Nicht erforderlich.
Augenschutz: Nicht erforderlich.
Handschutz: Nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Perlenförmiger Feststoff
Farbe: Braun
Geruch: Schwach charakteristisch
pH-Wert: -
Schmelztemperatur: Nicht anwendbar
Siedetemperatur: Nicht anwendbar
Zündtemperatur: > 250°C
Flammpunkt: Nicht anwendbar
Explosionsgrenze: Nicht anwendbar
Dampfdruck: Nicht anwendbar
Schüttdichte: ca. 0,8 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich (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 bekannt
10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine bekannt
10.5 Unverträgliche Materialien Keine bekannt
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Natriumpolyphosphat):
LD50 (oral, Ratte): > 5000 mg/kg

Subakute bis chronische Toxizität: -
CMR-Wirkungen:
Mutagenität / Gentoxizität: -
Karzinogenität: -
Reproduktionstoxizität: -

11.2 Weitere Informationen Keine.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Aquatische Toxizität	Unzutreffend.
12.2 Persistenz / Abbaubarkeit	Produkt ist nicht biologisch abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Nicht anwendbar
12.4 Mobilität im Boden	Nicht anwendbar
12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht anwendbar
12.6 Andere schädliche Wirkungen	Nicht bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist nicht gefährlich und kann deshalb mit dem Hausmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Deutsche Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: 0 (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.