

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
geändert durch VO (EG) Nr. 2020/878

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 17.10.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Lewatit®-Kationenaustauscherharz  
Artikelbezeichnung: Nr. 6505 f.  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): Styrol-Divinylbenzol-Copolymer  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -  
REACH-Registrierungsnummer: Entfällt  
UFI: VG0K-K0PE-N00A-T96E

### 1.2 Verwendung

Füllung von Ionentauscheranlagen zur Trinkwasseraufbereitung

### 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. 0049 – (0)761 / 19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Wien:  
Tel. 0043 – (0)1 / 406 4343  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich:  
Tel. 0041 – (0)442 / 515151

## 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

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 ausspülen.  
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

<b>5.0 Brennbarkeit</b>	Das Produkt selbst ist nach VDI 2263 nicht anbrennbar.
<b>5.1 Löschmittel</b>	Abgestimmt auf den Umgebungsbrand.
<b>5.2 Besondere Gefahren</b>	Bildung von Stick-, Schwefel- oder Kohlenstoffoxiden möglich.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall</b>	Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Umwelt gelangen lassen.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Trocken aufnehmen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

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

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

<b>8.1 Zu überwachende Parameter</b>	
Arbeitsplatzgrenzwert	entfällt
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
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:	Ca. 8 (100g/L bei 20°C)
Schmelztemperatur:	Nicht anwendbar
Siedetemperatur:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	>250°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Dichte:	Ca. 1,3kg/L
Schüttdichte:	Ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich (20°C)

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Siehe Abschnitt 10.3
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln möglich.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bekannt.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Siehe Abschnitt 5.2

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Nicht zutreffend

Subakute bis chronische Toxizität: -

CMR-Wirkungen:

Mutagenität / Genotoxizität: -

Karzinogenität: -

Reproduktionstoxizität: -

**11.2 Endokrinschädliche Eigenschaften** Nicht zutreffend.

## 12. Umweltbezogene Angaben

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

Lagerklasse nach TRG 510: 11

## 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.