

# Sicherheitsdatenblatt

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

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 15.10.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Magnesiumoxid  
Artikelbezeichnung: Nr. 0477  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): Magnesiumoxid, schwer  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -  
REACH-Registrierungsnummer: -  
UFI: AY91-M00F-C005-CFHH

### 1.2 Verwendung

Lebensmittelzusatz- bzw. Verarbeitungshilfsstoff

### 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

Magnesiumoxid

CAS-Nummer: 1309-48-4

EG-Nummer: 215-171-9

REACH-Registrierungsnummer: -

Einstufung: Siehe Abschnitt 2

Gehalt: 100%

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Frischlufft.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und zwei Gläser Wasser trinken. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen von Staub Reizung der Atemwege.

### 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

Abgestimmt auf den Umgebungsbrand Sprühwasser, Schaum, Pulver oder CO<sub>2</sub>.

### 5.2 Besondere Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall

Staubentwicklung vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in großen Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Sichere Handhabung

Staubentwicklung vermeiden.

### 7.2 Sichere Lagerung

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

### 7.3 Spezifische Endanwendung

Siehe Abschnitt 1.2

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert Schichtmittelwert nach DFG: 0,3mg alveolengängige Fraktion/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

Staubmaske erforderlich beim Auftreten von Stäuben, Filter Typ P2.

Augenschutz:

Schutzbrille.

Handschutz:

Schutzhandschuhe empfehlenswert.

Angaben zur Arbeitshygiene:

Nach Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Fest, kristallines Pulver

Farbe:

Weiß

Geruch:

Neutral

pH-Wert:

Nicht bestimmt

Schmelztemperatur:

2800°C

Siedetemperatur:

Ab ca. 3600°C

Zündtemperatur:

Nicht anwendbar

Flammpunkt:

Nicht anwendbar

Explosionsgrenze:

Nicht anwendbar

Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Dichte:	Ca. 3,6 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Schüttdichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	Kaum löslich.

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Siehe Abschnitt 10.3
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Das Produkt ist chemisch stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Reaktion mit Säuren möglich.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Siehe Brand, Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	
LD50 (oral, Ratte):	Nicht bekannt, das Produkt gilt als unbedenklich.
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
CMR-Wirkungen:	
Mutagenität / Gentoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Karzinogenität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Reproduktionstoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

<b>11.2 Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	Nicht zutreffend.
--	-------------------

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Aquatische Toxizität</b>	Nicht bekannt.
<b>12.2 Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Nicht zutreffend für anorganische Stoffe.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht zu erwarten.
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Keine Daten verfügbar.
<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 unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen. Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften. NOT CLASSIFIED AS " DANGEROUS GOODS "

## 15. Rechtsvorschriften

### EU-Vorschriften:

Störfallverordnung	Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.
Beschäftigungsbeschränkungen	Nicht zutreffend.
Richtlinie über Industrieemissionen	VOC-Gehalt: 0%

### Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510:	13 (nicht brennbare Feststoffe)

## 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.