

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 1 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

### 1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator:

Das SDB ist für alle zementhaltigen Mörtelprodukte und Sondermischungen der Firma ISAR DONAU MÖRTEL gültig. Diese sind folgendermaßen benannt:

**Werkfrischmörtel (Normal-Mörtel IIa/M5, Leichtmauermörtel)**  
**Zementhaltige Sondermischung (Poriment W/T/S)**  
**UFI Code: TCSQ-1DVS-D00J-WMY9**

Für Zementhaltigen Werkfrischmörtel/Estrich gilt:

#### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Verwendung:  
Zubereitung:

Herstellung von künstlichem Stein  
Mischung aus Zement, Wasser, Gesteinskörnung,  
Zusatzstoffen und flüssigen chemischen Zusatzmitteln

#### 1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferant:

Firma:  
Straße:  
Nat.-Kennzeichen / PLZ / Ort:  
Telefon:  
Telefax:  
e-mail:  
Internet:

Isar Donau Mörtel GmbH u. Co. KG  
Robert-Bosch-Str. 7  
D – 94447 Plattling  
0049-(0)9931-2026  
0049-(0)9931-2020  
[info@isardonauermoertel.de](mailto:info@isardonauermoertel.de)  
[www.isardonauermoertel.de](http://www.isardonauermoertel.de)

#### 1.3.1 Auskunft gebender Bereich:

Geschäftsführung:  
Telefon:  
Baustofflabor:  
Telefon:  
Arbeitssicherheit:  
Telefon:

Herr Martin Gastingner, Herr Michael Hacker  
0049-(0)851-806-1195  
Frau Drabek  
0049-(0)8548-91297-49  
Herr Wilhelm  
0049-(0)851-806-1335

#### 1.3.2 Notfallauskunft:

Universitätsklinikum München, Giftnotzentrale: 0049-(0)89-19-240  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
und Embryonaltoxikologie, Berlin: 0049-(0)30-19-240

### 2. Mögliche Gefahren



#### 2.1 Gefahrenbezeichnung:

#### 2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist stark alkalisch und kann bei längerem Kontakt ernste Hautschäden hervorrufen.  
Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

**H 315:** Verursacht Hautreizungen.

**H 318:** Verursacht schwere Augenschäden.

**P 102:** Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

**P 280:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

**P 305 + P 351 + P 338 und P 315:** Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**P 302 + P 352 und P 332 + P 313:** Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**P 362:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 2 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Mineralischer Nassbaustoff gemäß DIN 18580 (Werkfrischmörtel)  
 Zusätzliche Hinweise: Der pH-Wert liegt im stark alkalischen Bereich

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS.:	Bezeichnung:	Kennbuchstabe	R – Sätze:	Gehalt in M%
65997-15-1	266-043-4	Portland-Zementklinker	Xi	R36, R37, R38, R41, R43	<25%
68131-74-8	268-627-4	Steinkohlenflugasche (für Transportbeton)	---	---	<15%
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumoyrophosphat (Verzögerer)	Xi	R36	<0,1%
1317-65-3	215-279-6	Kalksteinmehl ( für Frischmörtel)	---	---	<15%

### 4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Berührung mit den Augen und der Haut<sup>1</sup> vermeiden.
- 4.2 Nach einatmen: nicht anwendbar.
- 4.3 Nach Hautkontakt: Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Durchgetränkte Kleidung ausziehen. Bei Hautreaktion den Arzt aufsuchen.
- 4.4 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.
- 4.5 Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden den Arzt konsultieren.
- 4.6 Hinweise für den Arzt: Der pH – Wert liegt im stark alkalischen Bereich (~12).

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

nicht anwendbar. Das Produkt ist nicht brennbar.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.  
 Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen. Geeigneten Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Eintrag in Gewässer und Kanalisation vermeiden.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Produkt mechanisch aufnehmen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise: Das Produkt erhärtet sowohl an der Luft als auch im Wasser.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 3 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

---

### 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.  
Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe tragen.  
Geeigneten Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
- 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar oder explosiv.
- 7.3 Lagerung: Das Produkt ist nicht lagerfähig.
- 

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

- 8.1 Arbeitsplatzgrenzwerte: nicht anwendbar
- 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.  
Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Durchtränkte Kleidung ausziehen. Bei Hautreaktion den Arzt aufsuchen.
- Atemschutz: nicht anwendbar
- Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe), geeignete Hautschutzpräparate verwenden.
- Augenschutz: Geeignete Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
- Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen (auch hohe Gummistiefel).
- 

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Erscheinungsbild:
- Form und Aussehen: erdfeucht bis fließfähig  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos
- 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Schmelzpunkt: ca. 2250°C.  
Wasserlöslichkeit: Das Produkt ist im erhärtetem Zustand nicht wasserlöslich.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 4 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

Dichte (bei 20°C):  
pH-Wert (bei 20°C):

ca. 2,400 kg/dm<sup>3</sup>  
ca. 12,0.

### 10. Stabilität und Reaktivität

- |      |                                  |   |
|------|----------------------------------|---|
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen:      | keine   |
| 10.2 | Thermische Zersetzung:           | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| 10.3 | Gefährliche Reaktionen:          | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |
| 10.4 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.     |

### 11. Toxikologische Angaben

Nach Erfahrungen des Herstellers sowie aus den Berichten und Sicherheitsdatenblätter der Zementhersteller sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 11.1 | <u>Primäre Reizwirkung:</u><br><br>An der Haut:<br>An den Augen: | Reizt die Haut und die Schleimhäute.<br>Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.   |
| 11.2 | <u>Erfahrungen aus der Praxis:</u>                               | Die mit Wasser versetzte Zubereitung (Zement, Gesteinskörnung, Flugasche, Zusatzmittel) kann bei längerem Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Allergische Reaktionen/Sensibilisierung bei intensivem Hautkontakt und empfindlichen Personen möglich. Bei Beachtung der Sicherheitshinweise 6 – 8 sind keine zusätzlichen Gefahren bekannt. |

### 12. Umweltbezogene Angaben

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 12.1 | <u>Ökotoxizität:</u><br><br>Allgemeine Hinweise:      | Die Zubereitung darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen. Durch pH-Wert-Anhebung ist eine Schädigung aquatischer Lebewesen möglich. Das Produkt ist im erhärteten Zustand ökotoxisch unbedenklich. |
| 12.2 | <u>Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:</u> | Es liegen keine Daten vor.   |
| 12.3 | <u>Andere schädigende Wirkungen:</u>                  | Keine bekannt.   |

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- |      |                                    |   |
|------|------------------------------------|---|
| 13.1 | <u>Zubereitung:</u>                | Darf nicht in die Kanalisation gelangen. Restmengen aushärten lassen oder kontrolliert in einer dafür geeigneten Anlage auswaschen.   |
| 13.2 | <u>Produkt:</u><br><br>Empfehlung: | Das erhärtete Produkt muss entsprechend der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgt werden.<br><br>Das erhärtete Produkt in eine Bauschuttzubereitungsanlage geben oder einer geordneten Deponie zuführen. |

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 5 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

13.3 Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung AW:

170101  
101314

Erhärteter Beton/Mörtel, Bauschutt  
Betonabfälle und Zementschlämme

### 14. Angaben zum Transport

Die Zubereitung / das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1	Landtransport ADR/RID:	Nicht anwendbar.
14.2	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Nicht anwendbar.
14.3	Lufttransport ICOA-TI und IATA DGR:	Nicht anwendbar.

### 15. Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung: Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:



Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

R-Sätze:

R36 -- reizt die Augen  
R37 -- reizt die Atmungsorgane  
R38 -- reizt die Haut und die Schleimhäute  
R41 -- Gefahr ernster Augenschäden  
R43 -- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze:

S24 -- Berührung mit der Haut vermeiden.  
S25 -- Berührung mit den Augen vermeiden.  
S26 -- Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.  
S36 -- Geeignete Schutzkleidung tragen.  
S37 -- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S39 -- Geeignete Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält PZ-Klinker

15.3 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach VwVwS, Anhang 4)

Beschäftigungsbeschränkung:

Darf nicht in Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen

Sonstige Vorschriften:

Unfallverhütungsvorschriften UW,  
Persönliche Schutzausrüstung VBG1

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, die gewährleistungs- oder vertragsrechtliche Ansprüche begründen könnte.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Verordnung 1907/2006 in Verbindung mit (EU) Nr. 453/2010 (Anhang II)

Druckdatum: 08.02.2021

Seite 6 von 5

Stand: 04.01.2021

Ältere Ausgaben werden damit ungültig!

16.1 Datenblatt Zuständigkeit:

Isar Donau Mörtel GmbH und Co. KG  
Herr Wilhelm  
Äußere Spitalhofstraße 19  
94036 Passau  
0851/806-1335

---