

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

**1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Handelsname: FermWell Zeolith****Zeolith, Klinpotilolith sedimentären Ursprungs****Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Zusatzstoff f. Tierfutter, Bindemittel, Fließhilfsstoff und Gerinnungshilfsstoff Filtermaterial für Aquaristik, Hilfsstoff für Fermentation, sonstige Anwendungen, Füllstoff f. Baustoffe/Kunststoffe

**1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller/  
Lieferant:****FermWell GmbH**

Sandweg 5  
26215 Wiefelstede  
Deutschland

**Auskunftgebender Bereich:**

FermWell Büro: 0176 1698 1121  
E-Mail-Adresse: [info@fermwell.de](mailto:info@fermwell.de)

**1.3 Notrufnummer:**

Giftzentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240  
Giftnotrufzentrale Bonn Tel.: +49 228 19240 oder 287-33211  
Telefax: +49 228 287-33278  
E-Mail: [gizbn@ukb.uni-bonn.de](mailto:gizbn@ukb.uni-bonn.de)  
Internet: [www.giftzentrale-bonn.de](http://www.giftzentrale-bonn.de)  
Beratungsstelle: +49 89 19240 (deutsch und englisch)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung

Einstufungsgemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalisch-chemische Gefahren:</b> | Keine besonderen Gefahren bekannt |
| <b>Gesundheitsgefahren:</b>             | Keine besonderen Gefahren bekannt |
| <b>Umweltgefahren:</b>                  | Keine besonderen Gefahren bekannt |
| <b>Andere Gefahren:</b>                 | keine                             |
| <b>Gefahrensymbole:</b>                 | nicht anwendbar                   |
| <b>R-Sätze:</b>                         | keine                             |

## 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Chemische Charakterisierung

Aluminiumsilikat

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

## 4: ErsteHilfeMaßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-HilfeMaßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Bei Beschwerden Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen

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

Keine Information verfügbar.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatischbehandeln

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

keine

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

Bei Einwirkung von Staub Atemschutz verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

keine

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

Staumentwicklung vermeiden.

Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter:**

Für ausreichend Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Atemschutz**

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2

**Handschutz**

Butylkautschuk, &gt; 120 min (EN 374)

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

nicht relevant

**Angaben zur Arbeitshygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht relevant.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

## 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                   |                                    |                        |                                |                               |                  |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Aussehen</b>                   | Form                               | Farbe                  | <b>Geruch</b>                  | <b>Geruchsschwelle</b>        | <b>Bemerkung</b> |
| <b>Sicherheitsrelevante Daten</b> |                                    |                        | <b>Untere Explosionsgrenze</b> | <b>Obere Explosionsgrenze</b> |                  |
| <b>Explosionsgrenze</b>           | <b>Dampfdruck</b>                  | <b>Dichte</b>          | <b>Schüttichte</b>             | <b>[kg/m³]</b>                |                  |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>          | <b>pH-Wert</b>                     | <b>pH-Wert [1%]</b>    | <b>Siedepunkt/bereich</b>      | <b>Flammpunkt</b>             |                  |
| <b>: Zündtemperatur</b>           | <b>Brandfördernd</b>               | <b>Viskosität</b>      | <b>Relative Dampfdichte</b>    | <b>Schmelzpunkt</b>           |                  |
| <b>[Bezugswert: Luft]</b>         | <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b> | <b>Nicht anwendbar</b> | <b>Schmelzpunkt</b>            |                               |                  |
| <b>Selbstentzündung</b>           | <b>Zersetzungspunkt</b>            |                        |                                |                               |                  |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
Nicht bestimmt ca. 900  
Praktisch unlöslich  
Nicht anwendbar 7-8  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
Nein  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar  
bestimmt  
Nicht anwendbar  
Nicht anwendbar

## 10: Stabilität und Reaktivität

### Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

**11: Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen**

keine

**Erfahrungen aus der Praxis**

Keine

**Allgemeine Bemerkungen:**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

**12: Umweltbezogene Angaben****Fischtoxizität:** keine**Daphnientoxizität:** nicht bestimmt**Verhalten im Umweltkompartimenten:** nicht bestimmt**Verhalten in Kläranlagen:** nicht bestimmt**Bakterientoxizität:** nicht bestimmt**Biologische Abbaubarkeit:** nicht bestimmt**CSB:** nicht bestimmt**BSB 5:** nicht bestimmt**AOX-Hinweis:** nicht anwendbar**2006/11/EG:** ja**Allgemeine Hinweise:** Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt:**

Wegen Recycling Lieferant ansprechen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**EAK-Nr. (empfohlen):**

Nicht notwendig

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

## **14: Angaben zum Transport**

**Klassifizierung nach ADR:**  
**KEIN GEFÄHRGUT**

- Klassifizierungscode:
- Gefahrzettel:
- ADR Limited Quantities

**Klassifizierung nach IMDG:**  
**NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**

- EMS
- Gefahrzettel
- IMDG Limited Quantities :

**Klassifizierung nach IATA:**  
**NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"**

- Gefahrzettel

## **15: Rechtsvorschriften**

**Expositionsszenario:**

Nicht anwendbar

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Nicht anwendbar

**Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole:**

Nicht anwendbar

**R-Sätze:**

Keine

**S-Sätze:**

Keine

**Besondere Kennzeichnung:**

Keine

**Zulassung:**

Nicht anwendbar

**Beschränkung, TITEL VII:**

Nicht anwendbar

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Version 1.1

bearbeitet am: 16.04.2025

**EU-Vorschriften:**

1967/548 (2004/73, 29.ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

**Transport--Vorschriften:**

ADR (2007); IMDG-Code (33.Amdt.); IATA-DGR (2008).

**Nationale Vorschriften:**Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG;  
Wasserhaushaltsgesetz – WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.**- Wassergefährdungsklasse:**

Nicht wassergefährdend, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand:2008)

**- Störfallverordnung:**

Nein

**-Klassifizierung nach TA-Luft:**5.2.3 Staubförmige Emissionen bei Umschlag, Lagerung oder Bearbeitung von festen  
Stoffen.**-GISBAU, Produktcode:**

Nicht bestimmt

**- VCI-Lagerklasse:**

LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe

**-Sonstige Vorschriften:**

Nicht anwendbar

**- BfR-Registriernummer:**

Nicht bestimmt

**16: Sonstige Angaben****Verwendungsbeschränkung:**

nein

**VOC (1999/13/EG):**

0 %

**Zolltarif:**

25 30 90 00

**Ergänzende Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.