
1. Bezeichnung des Stoffes bzw. Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname: PYRO-SAFE BIOFERM A

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw. Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung: Brandschutzmaterial / Dichtungsmasse für multiple Anwendungen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International
Glüsinger Str. 86
D-21217 Seevetal
Tel. +49-4105-4090-0
msds@svt.de

1.4. Notrufnummer

DE: + 49 551 19240

Auskunftgebender Bereich: GIZ Giftinformationszentrum Nord

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

- Für dieses Produkt gibt es keine Einstufung gemäß CLP

2.2. Kennzeichnungselemente

- Für dieses Produkt gibt es keine Kennzeichnungselemente.

2.3. Sonstige Gefahren

- Rutschgefahr – das Produkt bildet einen rutschigen Belag.
- PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Chemische Charakterisierung Stoff Zubereitung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

- Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen, Arzt aufsuchen

Augenkontakt

- Bei geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich mit reichlich Wasser ausspülen
- Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen
- Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen

Hautkontakt

- Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt
- Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen
- Bei bestehender Reizung einen Arzt hinzuziehen
- Wenn möglich, dem Arzt Verpackung oder Etikett vorzeigen

Verschlucken

- Mund mit Wasser ausspülen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt

- Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich

Augenkontakt

- Reizung und Rötung können auftreten

Verschlucken

- Kann Hustenreiz verursachen

Einatmen

- Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert auftretende Wirkungen

- Mit verzögert auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Nicht zutreffend
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkohol- oder Polymerschäum
- Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko

- Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen
- Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen
- Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen

5.4. Weitere Vorsichtsmaßnahmen

- Wassereinsatz im Hinblick auf mögliche Umweltgefährdung unter Kontrolle halten (s. Abschnitt 6)
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen
- Mit Sand oder Vermiculit mischen
- Nach vollständigem Aushärten kann das Produkt als normaler Gewerbeabfall entsorgt werden
- Den Verschüttungsbereich mit viel Wasser abspülen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts
-

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Ausreichende Belüftung sicherstellen
- Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen
- - Staubbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Kühl und gut belüftet lagern
- Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit vermeiden
- Von direktem Sonnenlicht fernhalten
- Nur in Originalverpackung aufbewahren
- Produkt fern halten von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Nicht verfügbar
-

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert

- Nicht verfügbar

DNEL / PNEC

- Nicht verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

- Für ausreichende Belüftung sorgen

Atemschutz:

- Atemschutzmaske mit Staubfilter.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe

Augenschutz:

- Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz:

- Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Form: | Paste |
| Farbe: | verschiedene |
| Geruch: | Kaum wahrnehmbarer Geruch |
| Flammpunkt: | > 93 °C |
| Siedepunkt/ -bereich: | > 100 °C |
| Zündtemperatur: | > 100 °C |
| Dampfdruck: | 23 hPa |
| Relative Dichte: | ca. 1,5 – 1,7 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| VOC g/L: | < 20 |

9.2. Sonstige Angaben DE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

- Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

- Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zur Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Direktes Sonnenlicht, Hitze, Heiße Flächen, Flammen

10.5. Zu vermeidende Stoffe

- Starke Oxidationsmittel, starke Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauch frei

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität / Werte

- nicht verfügbar

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt

- Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken

Augenkontakt

- Reizung und Rötungen können auftreten

Verschlucken

- Kann Hustenreiz verursachen

Einatmen

- Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

- Nicht verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

- Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotential

- Kein Bioakkumulationspotential

12.4. Mobilität im Boden

- Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Identifizierung

- Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert

12.6. Andere schädliche Wirkungen

- Nicht verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren

- -In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen
- Produkt aushärten lassen und entsorgen (Siedlungsabfälle, gewerbliche Abfälle)
- Material kann nach Aushärten zusammen mit dem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist als Sonderabfall zu entsorgen.

Abfallschlüssel

- 080410

13.2. Verpackungsentsorgung

- Restentleerte Gebinde können wie normaler Gewerbeabfall entsorgt werden

13.3. Anmerkung

- Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können

14. Angaben zum Transport

| | Strassenvers. ADR | Schienenvers. RID | Binnenschiffsv. ADN | Seever sand IMDG | Luft- ver- sand IATA |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 14.1. UN-Nr. | UN0000 | | | | |
| 14.2. Versandbezeichnung | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | | | |
| 14.3. Klasse | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | | | |
| 14.5. Umweltgefahrenf | Umweltgefährlich: Nein Meerschadstoff: Nein | | | | |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften | | | | |

14.7. Massengutbeförderung gem. MARPOL 73/78 und IBC Code

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

- - Besondere Vorschriften: nicht zutreffend.
- - WGK: 1

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Haftungsausschlußklausel

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Anwenders entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.