

SYLODYN®

EU-SICHERHEITS-

DATENBLATT

GEM. EG NR. 1907/2006 (REACH-VERORDNUNG)

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikation

Handelsname: Sylodyn®

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Verwendung: elastischer Werkstoff zur Schwingungsisolierung / Werkstoff mit ausgeprägten Federeigenschaften

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Getzner Werkstoffe GmbH
Herrenau 5
6706 Bürs
Austria
www.getzner.com
Telefon: 0043/5552/201-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gem. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Globally Harmonized System, EU (GHS)
Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige Gefahren

Bei der Bearbeitung entstehende Stäube, Rauch oder Dämpfe nicht einatmen oder in die Augen gelangen lassen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt enthält keine kennzeichnungspflichtigen Inhaltsstoffe.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Ausgehärtetes Material unkritisch

4.2 Nach Einatmen

Ausgehärtetes Material unkritisch

4.3 Nach Hautkontakt

Ausgehärtetes Material unkritisch

4.4 Nach Augenkontakt

Ausgehärtetes Material unkritisch

4.5 Nach Verschlucken

Ausgehärtetes Material unkritisch

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Temperaturen von > 280°C kann ein toxisches Gasgemisch entstehen, das vorwiegend Kohlenmonoxid und Kohlendioxid sowie geringe Mengen Cyanwasserstoff enthält. Die Menge des gebildeten Cyanwasserstoffes ist dabei von den herrschenden Verbrennungsbedingungen abhängig. Korrosive Brandgase werden nicht gebildet.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine spezifischen Maßnahmen erforderlich

6.3 Verfahren zur Reinigung

Für kleine / große Mengen: Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

7.2 Lagerung

Nicht in der Nähe von Zündquellen lagern. UV-Licht bewirkt Oberflächenverfärbung und Vergilbung.

8. Persönlicher Schutz

8.1 Zu überwachende Parameter – Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Keine zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen

Atemschutz: nicht erforderlich

Augenschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Arbeitshandschuhe empfohlen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: fest

Farbe: unterschiedlich

Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung: 180°C

Dichte: 150 - 1100 kg/m³

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Thermische Zersetzung: 280°C

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Oberhalb von 280°C tritt thermische Zersetzung ein dabei bilden sich gesundheitsschädliche Dämpfe

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Cyanwasserstoff

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 280°C

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Unverträglichkeiten bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Allgemeines

Bei geeigneten Vorsichtsmaßnahmen und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen zu erwarten.

11.2 Akute Toxizität

Keine Daten bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Das Material ist inert und nicht abbaubar.

12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten

Das Material ist nicht biologisch greifbar, aufgrund seiner Konsistenz und Wasserlöslichkeit.

12.3 Weitere ökologische Hinweise

Hinzufügende Bemerkungen Umwelt & Verbleib: Aufgrund der Konsistenz des Produktes, ist die Dispersion in der Umwelt unmöglich. Daher sind, basierend auf dem derzeitigen Wissensstand, keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Empfehlung: Produkt kann entweder deponiert oder thermisch verwertet werden. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.
Abfallschlüsselnr.: 57110 (ÖNORM S 2100)

13.2 Verpackung

Verunreinigte Verpackungen: Packmittel vollständig entleeren

Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

GGVS/GGVE: kein Gefahrgut

ADR/RID: kein Gefahrgut

Express: zugelassen

14.2 Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Lufttransport ICAO-TI und IATA-GDR

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

Luftpost: zugelassen

15. Vorschriften

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse: Klasse: 0 (nicht wassergefährdend) gem. VwVwS, Anhang 4

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Stoff wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Eigenschaften des Produktes entnehmen Sie den jeweiligen Produktdatenblättern.