

1. Zusammensetzung

- | | | |
|-----|------------------------------|-----------------------|
| 1.1 | Chemische Charakterisierung: | weichmacherfreies PVC |
| 1.2 | Form: | fest |
| 1.3 | Farbe: | diverse Farben |
| 1.4 | Geruch: | geruchlos |

2. Physikalische und sicherheitstechnische Angaben

- | | | |
|------|----------------------------------|--|
| 2.1 | Zustandsänderung: | Erweichungsbereich ca. 80° C |
| 2.2 | Dichte (20° C): | 1,44 g/m ³ |
| 2.3 | Dampfdruck: | n. a.* |
| 2.4 | Viskosität: | n. a.* |
| 2.5 | Löslichkeit in Wasser: | unlöslich |
| 2.6 | ph-Wert: | n. a.* |
| 2.7 | Flammpunkt: | n. a.* |
| 2.8 | Zündtemperatur: | FIT ca. 350° C ASTM D 1929 |
| 2.9 | Explosionsgrenzen: | n. a.* |
| 2.10 | Thermische Zersetzung: | PVC entwickelt bei Brand Chlorwasserstoff (HCL) |
| 2.11 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | keine bei sachgemäßen Gebrauch |
| 2.12 | Gefährliche Reaktionen: | keine |
| 2.13 | Weitere Angaben: | PVC wird angegriffen durch Benzol, Methylenchlorid, Aceton, Ethylenacetat, Trichlorethylen, Tetrahydrofuran; |

3. Transport: keine Gefahrenklassifikation

4. Vorschriften: Es sind keine stoffspezifischen Vorschriften zu beachten

5. Schutzmaßnahmen, Lagerung und Handhabung: Sicherheitsvorschriften bei der Weiterverarbeitung beachten

- | | | |
|-----|-------------------------------|---|
| 5.1 | Technische Schutzmaßnahmen: | Es wird die Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes empfohlen. |
| 5.2 | Persönliche Schutzausrüstung: | Atemschutz, Augenschutz, Handschutz ⇒ nicht erforderlich
keine sonstigen persönlichen Schutzausrüstungen
Arbeitshygiene: keine besonderen Maßnahmen |

- 5.3 Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen, zu beachten sind die allg. Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes
- 5.4 Entsorgung: Unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften als inerte Abfälle (z. B. geordnete Deponie)

6. Maßnahmen bei Unfällen und Bränden:

- 6.1 Nach Verschütten, Auslaufen, Gasaustritt keine besonderen Maßnahmen
- Löschmittel: - geeignet: alle
- nicht geeignet: keine bekannt

6.2 Erste Hilfe: keine besonderen Maßnahmen

6.3 Weitere Angaben bei Brand: Chlorgas reizt die Atemwege und Augen

7. Angaben zu Toxikologie: keine bekannt bei sachgemäßen Gebrauch
Einsatz für Gebrauchsgüter (nicht Lebensmittelecht)

8. Angaben zur Ökologie: keine umweltschädigenden Wirkungen bekannt

9. Weitere Hinweise: Bei Weiterverarbeitung entsprechende Sicherheitsvorschriften beachten!

10. Eingruppierung nach EAK Abfallschlüssel nach Anl. EAKV 2a : 16 02 07
Abfallart: Abfälle aus der kunststoffverarbeitenden Industrie

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

*nicht anwendbar