

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:
Handelsname: Glasfaser-Ersatzpinsel, Faserstärke 50 µ

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

2.1 Beschreibung
Glasfaserbündel: Länge ca. 40 mm, Durchmesser ca. 4 mm, gefaßt in einer
Messingkapsel
Erzeugnisse aus textilen endlosen Glasfilamenten mit einem
Nenndurchmesser von 50 µ. Die Produkte enthalten max. 18 Gew. %
Feuchtegehalt inklusive 1 % Schlichte.

2.2

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS.-Nr., EG-Nr.:	Gehalt %:	Gefahrensymbol:	R-Sätze:	Grenzwerte, Art:
nicht zutreffend:	---	---	---	---	---

2.3 Zusätzliche Hinweise:

3. Mögliche Gefahren

3.1 Bezeichnung der Gefahren: entfällt
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

3.2 R-Sätze: entfällt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise: Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind Erste-Hilfe-
Maßnahmen nicht erforderlich; bitte beachten Sie die
Hinweise unter den Punkten 7 und 8

4.2 nach Einatmen: im Normalfall nicht erforderlich

-
- 4.3 nach Hautkontakt: im Normalfall nicht erforderlich
- 4.4 nach Augenkontakt: im Normalfall nicht erforderlich
- 4.5 nach Verschlucken: im Normalfall nicht erforderlich
- 4.6 Hinweise für den Arzt: im Normalfall nicht erforderlich
- 4.7 Verfügbarkeit besonderer Mittel am Arbeitsplatz: nicht erforderlich
-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Auf Umgebungsbrand abstimmen
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine Einschränkungen bekannt
- 5.3 Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte, oder entstehende Gase: keine
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: entfällt
- 5.5 Zusätzliche Hinweise:
-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang einschließlich technischer Schutzmaßnahmen:
Starke mechanische Beanspruchung der textilen Glasfasern kann zu Staubbildung und Faserflug führen, die Belästigungen darstellen können; Bei Hautkontakt ist Hautirritation möglich. Gegebenenfalls ist eine lokale Absaugung anzuraten.

Siehe auch Punkt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Die Produkte sind nicht brennbar.

- 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung

Handelsname: Glasfaser-Ersatzpinsel

Unverträgliche Materialien/ Zusammenlagerverbote: nicht zutreffend

Lagerbedingungen: Vor übermäßiger Erwärmung und vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

Besondere Anforderungen an elektrische Anlagen und Geräte: nicht zutreffend

Maßnahmen gegen statische Aufladung: nicht zutreffend

Lagerklasse: 13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Maßnahmen zur Begrenzung und Überwachung der Exposition; zusätzliche Hinweise zur Gestaltung von technischen Anlagen:
nicht zutreffend

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten/ Einstufungen (nach TRGS 900) - im Zusammenhang mit Punkt 7.1:

Cas-Nr., EINECS-Nr.:	Stoff:	MAK-Wert:	Spitzenbegrenzung:
---	Allgemeiner Staubgrenzwert (Feinstaub)	6 mg/m ³	---

Zusätzliche Hinweise/ Meßverfahren:

Die in unseren Produkten verwendeten Fasern sind gerichtet und fallen nicht unter die EU-Richtlinie 97/69/EG.

Ferner sind unsere Produkte nach § 35 der GefahrstoffVO als nicht krebserzeugend anzusehen. Die in unseren Produkten verwendeten Glasfasern werden nach einem definierten Verfahren hergestellt.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Werden die empfohlenen Maßnahmen (siehe Punkt 7.1) eingehalten, ist keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz: Sind dennoch überhöhte Expositionen von Faserflug und Staub festzustellen, wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Augenschutz: Bei Faserflug und Staubeentwicklung dichtschießende Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Handschutz: zu empfehlen, um mögliche Hautirritationen zu vermeiden

Handelsname: Glasfaser-Ersatzpinsel

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut anschließend fetthaltige Schutzcreme benutzen. Enganliegende Arbeitskleidung vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- | | | | |
|-------------|--|---|--------------------------|
| 9.1 | Erscheinungsbild
Form/ Aggregatzustand: fest | Farbe: weiß | Geruch: geruchlos |
| 9.2 | ph-Wert (2g in 100 ml Wasser, 20°C): | | |
| 9.3 | Siedepunkt/ Siedebereich: | n.a. | |
| 9.4 | Schmelzpunkt/ Schmelzbereich: | > 680° C (Erweichungsbereich des Glases DIN 52312 Teil 3/ ASTM C 338) | |
| 9.5 | Flammpunkt: | n.a. | |
| 9.6 | Entzündlichkeit: | nicht brennbar | |
| 9.7 | Zündtemperatur: | n.a. | |
| 9.8 | Selbstentzündlichkeit: | n.a. | |
| 9.9 | geruchlos Siedepunkt/ Explosionsgefahr: | n.a. | |
| 9.10 | Explosionsgrenzen: | untere: n.a. | obere: n.a. |
| 9.11 | Brandfördernde Eigenschaften: | n.a. | |
| 9.12 | Dampfdruck: | n.a. | |
| 9.13 | Dichte, als Rohdichte (20°C) | 2,52 g/cm ³ | (Rohglas) |
| 9.14 | Wasserlöslichkeit: | unlöslich | |
| 9.15 | Fettlöslichkeit: | unlöslich | |
| 9.16 | Verteilungskoeffizient in n-Octanol/Wasser: | n.a. | |

Handelsname: **Glasfaser-Ersatzpinsel**

15.2 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	entfällt
Störfallverordnung:	entfällt
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
Technische Anleitung Luft:	entfällt
Wassergefährdungsklasse: 0	(Selbsteinstufung nach VwV)
	Kennnummer gemäß Kataloog wassergefährdener Stoffe 765 (Glas)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:	entfällt

16. Sonstige Angaben:

Weitere Informationen:

n.a. = nicht anwendbar

Zur Beachtung: Die dargelegten Angaben beschreiben sicherheitsrelevante Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar, noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit Glasfaserprodukten und von der Beachtung gesetzlicher Vorschriften und Auflagen.

Handelsname: Glasfaser-Ersatzpinsel

12.4 Weitere Angaben zur Ökologie:

CSB-Wert: - mg/g

BSB₅ Wert: - mg/g

AOX-Hinweise: nicht zutreffend

Allgemeine Hinweise:

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Abfallschlüssel-Nr.: EAK-Code: 101103 (Alte Glasfasermaterialien)
(EAK=Europäischer Abfallkatalog)

13.2 Ungereinigte Verpackungen:

Verpackungen von Glasfaserresten befreien und der Wiederverwertung gemäß
Verpackungsverordnung zuführen:

Abfallschlüssel-Nr.:

Abfallname:

Nachweispflicht:

14. Angaben zum Transport (grenzüberschreitend/ Inland)

14.1 Landtransport: ADR/RID-, GGVs/GGVE-Klasse: --- Gef.-Nr./UN-Nr.: ---
kein Gefahrgut

14.2 Binnenschifftransport: ADN/ADNR-Klasse: --- Kat.: ---
kein Gefahrgut

14.3 Seeschifftransport: IMDG/GGVSee-Klasse: --- UN-Nr.: ---
kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport: ICAO/IATA-Klasse: --- UN/ID-Nr.: ---
kein Gefahrgut

14.5 Weitere Angaben: Empfehlung: Das Produkt vor Feuchtigkeitseinwirkung schützen.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe: entfällt

enthält: entfällt

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: entfällt

Handelsname: Glasfaser-Ersatzpinsel

9.17 Sonstige Angaben:

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 zu vermeidene Bedingungen:** Feuchtigkeit, Wärme
- 10.2 Zu vermeidende Stoffe:** bei bestimmungsgemäßer Handhabung keine bekannt
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** nicht zutreffend
- 10.4 Weitere Angaben:**
-

11. Angaben zu Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität, z.B. LD₅₀: keine Angaben
Spezifische Symptome im Tierversuch: keine Angaben
Primäre Reiz-/Ätzwirkung: keine Angaben
Sensibilisierung: keine Angaben

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakute bis chronische Toxizität): keine Angaben

Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine Angaben

Sonstige Angaben: siehe Punkt 8.2

11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

Einstufungsrelevante Beobachtungen: keine Angaben
Sonstige Beobachtungen:

11.3 Allgemeine Bemerkungen:

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): n.a.

12.2 Verhalten im Umweltkompartimenten

Mobilität: keine Angaben
Bioakkumulationspotential: keine Angaben

12.3 Ökotoxische Wirkungen

aquatische Toxizität: keine Angaben
Verhalten in Kläranlagen: n.a.