
SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäss ChemV SR 813.11 vom 18. Mai 2005, Art. 51-56 und Anhang 2)

Ausgabedatum: 17.09.2008
Überarbeitet am: -

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Erzeugnis- und Firmenbezeichnung

- | | |
|-----------------------|---|
| a) Produktname: | SUPERFIBER H 880/40 |
| b) Verwendungszweck: | Zusatz im Beton zur Verbesserung der physikalischen Eigenschaften. |
| c) Firmenbezeichnung: | Concretum AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich, Schweiz.
Tel: 0041 (0)44 445 13 46, Fax: 0041 (0)44 445 13 48. Email:
info@concretum.com . |
| d) Notrufnummer: | Concretum AG: 0041 (0)44 445 13 46
Ausserhalb der Geschäftszeiten: 0041 (0)79 256 66 18
Toxikologisches Informationszentrum:
145 (innerhalb der Schweiz)
0041 (0)44 251 51 51 (aus dem Ausland) |

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- | | |
|----------------------------|---|
| Chemische Beschreibung: | Kurzschnitt-Fasern aus Polyester (extrudiert, orientiert) |
| Gefährliche Inhaltsstoffe: | Keine |

3. Mögliche Gefahren

Das Material ist weder als gefährlich noch als schädlich eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

- | | |
|-----------------------|--|
| a) Nach Einatmung: | Inhalation unwahrscheinlich aufgrund der Fasergrösse (mehr als 10 µm Durchmesser und mehr als 1'000 µm Länge). |
| b) Nach Hautkontakt: | Betroffene Stellen mit reichlich Wasser auswaschen. |
| c) Nach Augenkontakt: | Vorsichtig mit reichlich Wasser ausspülen und medizinischen Rat einholen. |
| d) Nach Verschlucken: | Erbrechen auslösen (mit Wasser). |
-

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

- a) Geeignete Löschmittel: Pulver, Schaum
- b) Ungeeignete Löschmittel: Keine.
- c) Gefährdungen durch das Verbrennungsprodukt oder dabei entstehende Gase: Grundsätzlich können bei der Verbrennung von organischem Material giftige Gase entstehen.
- d) Besondere Schutzausrüstung: Keine

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung: Aufwischen. Falls das Material nicht mehr verwendbar ist, kann es der normalen Abfallverbrennung zugeführt werden.

7. Handhabung und Lagerung

- a) Handhabung: Eine Schutzausrüstung ist nicht notwendig. Das Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen. Da das Material mehr als 10 µm Durchmesser und mehr als 1'000 µm Länge aufweist, ist eine Inhalation unmöglich.
- b) Lagerung: 1) Vor Regen geschützt lagern.
 2) Hohe Temperaturen und Feuchtigkeit vermeiden. Nasses Material nicht Minustemperaturen aussetzen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung/Hygiene Keine Massnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

- a) Atemschutz: Nicht erforderlich.
- b) Handschutz: Schutzhandschuhe tragen.
- c) Augenschutz: Nicht erforderlich.
- d) Körperschutz: Nicht erforderlich.

9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

- a) Aussehen/Farbe/Geruch: Dunkelgraue Kurzschnitt-Fasern, geruchsfrei
- b) Schmelzpunkt: 256 °C.
- c) Relative Dichte: 1.36 g/cm³.

10. Stabilität und Reaktivität

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

11. Angaben zur Toxikologie

- | | |
|--------------------------|--------|
| a) Penetrationswege: | Keine. |
| b) Akute Toxizität: | Keine. |
| c) Chronische Toxizität: | Keine. |
| d) Hautirritationen: | Keine. |
| e) Augenirritationen: | Keine. |
| f) Atemwegsirritationen | Keine. |
| g) Sensitivierung: | Keine. |
-

12. Angaben zur Ökologie

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) Mobilität: | Keine. |
| b) Abbaubarkeit: | Nicht abbaubar. |
| c) Bio-Akkumulation: | Keine. |
| d) Öko-Toxizität | Keine. |
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- | | |
|----------------|---|
| a) Produkt: | Normale Entsorgung unter Beachtung der Abfallvorschriften über die Abfallverbrennung. Fällt nicht mehr brauchbares Material als Bauschutt an, so sind die Vorschriften gemäss der Technischen Verordnung über Abfälle (SR 814.600) einzuhalten. |
| b) Verpackung: | Verpackungen in Form von Säcken oder Karton sind unter Beachtung der Abfallvorschriften zu entsorgen oder einer geeigneten Entsorgungsanlage zuzuführen. |
-

14. Angaben zum Transport

- | |
|--|
| a) Das Produkt ist kein Gefahrgut. Keine Kennzeichnung erforderlich. |
| b) Hinweis: Das Produkt mit einer Abdeckhaube oder einer Folie vor Regen schützen. |
-

15. Vorschriften

Keine Klassifizierung mit Symbolen oder Sätzen.

16. Sonstige Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren auf unserem Wissen zum Zeitpunkt der Publikation. Die Informationen sind für eine Sicherheits- und Gesundheitsbeurteilung durch eine Fachperson des Anwenders vorgesehen. Unabhängig davon sind die geltenden nationalen oder lokalen Vorschriften einzuhalten. Eine Übertragbarkeit auf andere Produkte oder auf andere Substanzen, welche mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkt vermischt worden sind, ist nicht gegeben.
