

Sicherheitsdatenblatt / Safety data sheet



E-Glas nach / E-Glass according:	DIN 1259-1
Alkalianteil / Alkali content:	≥ 1%
Glasanteil / Glass content:	> 99%
Schlichte:	Anteil < 1% / Content < 1%
Dichte / Density:	2,61g/cm ³

1 Mögliche Gefahren		Possible dangers	
Besondere Gefahren	Keine	Specific hazards	None
Auswirkungen auf die Gesundheit	Ungefährliches Produkt	Health effects	None

2 Erste Hilfe Maßnahmen		First aid measures	
Bei Hautkontakt	Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen	Contact with skin	Wash with soap and water
Bei Augenkontakt	Mit reichlich Wasser ausspülen Im Zweifelsfall einen Augenarzt konsultieren	Eye contact	Rinse with plenty of water When in doubt, consult an ophthalmologist
Sonstiges	Auf gute persönliche Hygiene achten Im Falle des Einatmens von Glasstaub den Arbeitsplatz verlassen und an die frische Luft gehen	Others	Ensure good personal hygiene In case of inhalation of soot leave the workplace and go to fresh air

3 Maßnahmen zur Brandbekämpfung		Fire-fighting measures	
Empfohlene Löschmittel	Wasser oder Pulver	Recommended extinguishing media	Water or powder

4 Handhabung und Lagerung		Handling and storage	
Handhabung	Trocken lagern	Handling	Store dry

5 Expositionsbegrenzung / persönliche Schutzausrüstung		Exposure controls / personal protection	
Haut	Personen die zu Allergien neigen sollten langärmelige Hemden und lange Hosen tragen.	Skin	People prone to allergies should wear long-sleeved shirts and long pants.
Augen	Schutzbrillen werden empfohlen bei Arbeiten die viel Glasfaserstaub erzeugen.	Eyes	Goggles are recommended when working produce much fiberglass dust.
Belüftung	Eine normale Belüftung ist in den meisten Fällen ausreichend. Darüber hinaus wird eine Staubmaske empfohlen.	Ventilation	A normal ventilation should be sufficient in most cases. In addition, a dust mask is recommended.



6 Physikalische und chemische Eigenschaften		Physical and chemical properties	
Form	Fest	Form	Solid
Farbe	Weiß	Color	White
Geruch	geruchlos	Odor	Odorless
Erweichungspunkt	840°C	Softening point	840°C
Dichte	2,61gr / cm ³	Density	2,61gr / cm ³
Anteil organische Bestandteile	< 4 %	Share organic Compound	< 4 %
Filament-Durchmesser	> 6 micron	Filament diameter	> 6 micron

7 Stabilität / Reaktivität		Stability / Reactivity	
Thermische Zersetzung	Ab 200°C (nur Schlichte)	Thermal decomposition	From 200 ° C (only sizing)
Stabilität	Stabil bei normalen Lagerbedingungen	Stability	Stable under normal storage conditions

8 Angaben zur Toxikologie		Toxicological	
Mögliche Aussetzung	Durch Einatmen oder Hautkontakt	Possible	exposure through inhalation or skin contact
Effekte wiederholter Aussetzung	Direkter und häufiger Hautkontakt kann kleinere Hautirritationen hervorrufen, die in Dermatitis übergehen können	Effects of repeated exposure	Direct and frequent skin contact may cause minor skin irritation, which can pass into dermatitis

9 Angaben zur Ökologie		Ecological	
Abbaubarkeit	Natürliches Produkt, leicht abbaubar.	Degradability	Natural product, readily degradable.

10 Hinweis zur Entsorgung		Notes on disposal	
Abfall	Beschichtungen können durch thermische Behandlung entfernt werden. Glas kann eingeschmolzen und recycelt werden.	Waste	Coatings can be removed by thermal treatment. Glass can be melted and recycled.

11 Angaben zum Transport		Transport information	
Internationale Bestimmungen	Es gibt keine Sonderbestimmungen für den Transport dieses Produktes.	International regulations	There are no special provisions for the transport of this product

12 Vorschriften		Regulations	
REACH Verordnung Direktive 1907 / 2006	Nicht zutreffend	REACH Regulation Directive 1907 / 2006	Not applicable