

Technisches Informationsblatt für Sicherheit

Produkt: Glasrohr Supran®

Stand: 15.11.2022

Version: Rev. 1

Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 1/5

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Glasrohr Supran® NK

Angaben zum Hersteller

Firma: Sommerschmied GmbH
Oderstraße 60
D-24539 Neumünster
Telefon: +49 (0)4321 / 49995-0

Auskunftgebender Bereich:

Lukas Liera
Telefon: +49 (0)4321 / 49995-0

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Glasprodukt CAS- Nr. 65997-17-3

EINECS-Nummer

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS Nummer	Bezeichnung	Gehalt	Kennb. R- Sätze
nicht anwendbar			

3. Mögliche Gefahren

Verletzungsgefahr durch Scherben
Bei starker und langfristiger Staubexposition (z.B. ausgelöst durch mechanische Bearbeitung)
Silikosegefahr.

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

nach Hautkontakt

mit Wasser und Seife gründlich reinigen

nach Augenkontakt

Stäube unter fließendem Wasser ausspülen; bei Glassplitter Augenarzt aufsuchen

nach Verschlucken

Arzt aufsuchen

nach Einatmen

von Stäuben Frischluftzufuhr; Arzt aufsuchen

Technisches Informationsblatt für Sicherheit

Produkt: Glasrohr Supran®

Stand: 15.11.2022

Version: Rev. 1

Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 2/5

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Material selbst nicht brennbar
Löschmittel an Umgebungsbrand anpassen

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Kontakt von heißem Glas mit kaltem Löschmittel besteht die Gefahr von herumfliegenden Splintern.

Besondere Schutzausrüstung bei der Bekämpfung

evtl. Schutzhelm mit Augenschutz (wegen Splittergefahr)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

bei Staubentwicklung gegen Windrichtung entfernen bei Staubentwicklung Staubmaske P2 verwenden

Umweltschutzmaßnahmen:

keine erforderlich

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

physikalisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubbildung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Auf gute persönliche Hygiene achten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

nicht anwendbar

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

nicht der Witterung aussetzen, trocken lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

keine

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

bei Staubentwicklung Absaugung vorsehen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bestandteil	MAK
Quarz	0.15 mg/m ³ F
Staub	6 mg/m ³ F

Technisches Informationsblatt für Sicherheit

Produkt: Glasrohr Supran®

Stand: 15.11.2022

Version: Rev. 1

Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 3/5

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beim Umgang mit diesem Produkt allgemeine Hygienemaßnahmen einhalten.

Atemschutz: bei Staubentwicklung P2- Maske verwenden

Handschutz: zur Vorbeugung von Schnittverletzungen am Besten Schnittschutzhandschuhe verwenden

Augenschutz: bei Splitterbildung Schutzbrille verwenden

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: transparent
Geruch: geruchlos

Schmelzpunkt: n.z.
Transformationstemperatur: 525 °C
Siedetemperatur: n.z.
Flammpunkt: n.z.
Zündtemperatur: n.z.
Selbstentzündungstemperatur: n.z.
Untere Explosionsgrenze: n.z.
Obere Explosionsgrenze: n.z.
Dampfdruck: n.z.
Dichte: 2,50 g/cm³
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft: n.z.
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
pH-Wert: n.z.

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

nicht gegeben

Gefährliche Reaktionen

nicht gegeben

Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht gegeben

11. Angaben zur Toxikologie

nicht anwendbar

Technisches Informationsblatt für Sicherheit

Produkt: Glasrohr Supran®

Stand: 15.11.2022

Version: Rev. 1

Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 4/5

12. Angaben zur Ökologie

keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Landtransport

ADR/RID/GGVS/GGVE	Klasse:	Ziffer/ Buchstabe:
	Gefahr-Nr.:	Stoff-Nr.:
	UN-Nr.:	

Bezeichnung des Gutes: nicht anwendbar

Binnenschifftransport

ADN/ ADNR	Klasse:	Ziffer/ Buchstabe:
		Kategorie:

Bezeichnung des Gutes: nicht anwendbar

Seeschifftransport

GGV See/ IMDG- Code	Klasse:	UN-Nr.:	PG:
	EMS:	MFAG:	

Richtiger technischer Name: nicht anwendbar

Lufttransport

ICAO/ IATA	Klasse:	UN/ID- Nr.:	PG:
------------	---------	-------------	-----

Richtiger technischer Name: nicht anwendbar

sonstige Angaben

kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG- Richtlinien

nicht anwendbar

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

nicht anwendbar

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

nicht anwendbar

R- Sätze

nicht anwendbar

S- Sätze

nicht anwendbar

weitere Angaben

nicht anwendbar

Technisches Informationsblatt für Sicherheit

Produkt: Glasrohr Supran®

Stand: 15.11.2022

Version: Rev. 1

Druckdatum: 15.11.2022

Seite: 5/5

Nationale Vorschriften

nicht anwendbar

Störfallverordnung

nicht anwendbar

Klassifizierung nach VbF

nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse

nicht anwendbar

16. sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

Datenblatt ausstellender Bereich:
Ansprechpartner:

Sicherheitswesen
L. Liera, Tel: +49 (0)4321 / 49995-0