

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Fugendichtstoff PK 25 ST
 Produkt-Code: 6 660
 Firma: PROXAN Dichtstoffe GmbH
 Liebigstraße 7, D-07973 Greiz-Dölau
 Telefon: 03661/67 10 13. Fax: 03661/68 99 37
 Email: info@proxan.de Webseite: <http://www.proxan.de>

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Dichtstoff auf Basis Polysulfid-Polymer. Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt %	Gefahrensymbol	R-Sätze
85535-85-9	Chlorparaffin	>10 <25	-	
1313-13-9	Mangandioxid	> 1 < 5	X _n	R20/22, 36
137-26-8	TMTD	>0,05 <0,15	-	R52/53

3. Mögliche Gefahren

Gefahren für die menschliche Gesundheit: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Materials sind keine gesundheitsschädlichen Auswirkungen zu erwarten.
 Auswirkungen auf die Umwelt: Kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkung auf Wasserorganismen haben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen, verunreinigte Kleidung wechseln.
 nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
 nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.
 nach Verschlucken: Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand.
 Verbrennungs-/Zersetzungsprodukte: SO₂, H₂S, Formaldehyd, CO, CO₂, HCl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Maßnahmen: Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
 Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer verhindern.
 Reinigung und Beseitigung:

- mechanisch aufnehmen.
- Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen.
- aufgenommenes Material vorschriftgemäß entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: in geschlossenen Räumen empfehlenswert.
 Handschutz: Gummihandschuhe
 Augenschutz: beim Mischen und Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
 Hygienemaßnahmen: bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: zähviskose Paste
Farbe: grau oder schwarz
Geruch: charakteristisch nach Polysulfid

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/ bereich ca. -50°C (Glaspunkt)
Siedepunkt/-bereich: ca. 150°C (Zersetzung)
Flammpunkt: >230°C
Dichte bei 20°C: 1,6 g/cm³
Viskosität: ca. 35 Pas (bei 25°C)

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Löslichkeit in org. Lösungsmitteln teilweise löslich in aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: thermische Zersetzung ab 150°C.
zu vermeidende Stoffe: stark oxidierend wirkende Säuren und Laugen
Gefährliche Zersetzungsprodukte: SO₂, H₂S, Formaldehyd, CO, CO₂, HCl

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach jahrelanger Erfahrung keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.
Einstufung des reinen Basisharzes: LD50 (oral/rat) > 5000 mg/kg

12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Ausgehärteter Fugendichtstoff PK 25 ST ist Hausmüll.
Nicht ausgehärteter Dichtstoff PK 25 ST ist nach EAK – Abfallschlüssel Nr.: 080406 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösungsmittel enthalten) zu entsorgen.
Verpackung: Gründlich restentleerte Gebinde können dem Recycling zugeführt werden. KBS-Kundennummer 179.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Beförderungsvorschriften.

15. Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2/Selbsteinstufung.
Gefahrensymbol: -

16. Sonstige Angaben

Ansprechpartner für Rückfragen: Herr Kausch
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
