

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Fugenbandklebstoff PK 11
 Produkt-Code: 6 114 011 und 6 100 011
 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

Erdalkalihaltiger Klebstoff für Fugenband FB 90 auf Basis Polysulfid-Polymer. (einkomponentig)

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt %	Gefahrensymbol	R-Sätze
68 611-50-7	Polysulfidpolymer	>20%<40%		
68 515-40-2	Phthalsäureester	> 5%<20%		
1304-28-5	BaO	> 1%< 5%	X _n	R20/22
1305-79-9	CaCO ₂	> 1%< 5%	X _i	R8, 36/37/38

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.
 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

Handschutz: Gummihandschuhe
 Hygienemaßnahmen: bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: zähviskos
Farbe: weiß, grau
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. 30 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: EAK – Abfallschlüssel Nr.: 080406 (Klebstoffe und Dichtungsmassen, die keine halogenierten Lösungsmittel enthalten)
Verpackung: gründlich entleerte Schlauchbeutel über Hausmüll.

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.
