

Produkt-Sicherheitsdatenblatt

1. Stoff/Zubereitungs-und Firmenbezeichnung

Produktname: Tikharz PUR, Komponente A

Anschrift/Telefon: Tikal Spezialbaustoffe GmbH

Werkstr. 6

22844 Norderstedt

Tel.: + 49 (0) 40 / 526 30 60 3 Fax: + 49 (0) 40 / 526 30 60 5

Auskunftgebender Bereich: Labor + 49 (0) 40 / 526 30 60 3

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bezeichnung CAS-Nr. % (w/w) Symbol R-Sätze
Polypropylenglykol 25322-69-4 10-20 % Xn R 22

3. Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Unfall oder Unwohlsein Arzt hinzuziehen (nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen und spülen.

Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unterfließendem Wasser abspülen

und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Es gibt kein spezielles Gegenmittel. Die Behandlung von Überexposition sollte

auf die Symptome und den klinischen Zustand des Patienten gerichtet werden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Löschpulver, Sand Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefährdung: Brennbar. Im Brandfall Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe

möglich. Im Brandfall können entstehen: Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umgebungsluftunabhängiges

Atemschutzgerät tragen



6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Bei der Verarbeitung von Polyolen zusammen mit Diisocyanaten ist unbedingt auf sachgerechte Trennung dieser beiden Produktkomponenten zu achten, um eine unerwünschte Vermischung zu vermeiden, die zu einer unkontrollierten Polyaddition führen kann. Lagerung: Behälter dicht geschlossen halten. Produkt ist hygroskopisch. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Grenzwerte für den Arbeitsschutz: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: meist nicht erforderlich. Bei Arbeiten unter erhöhten Temperaturen ohne ausreichende

Absaugungen oder bei Aerosolbildungen zugelassene Filtergeräte benutzen.

Augenschutz: Chemie-Schutzbrille Handschutz: Schutzhandschuhe

Anderes : Arbeitsschutzbekleidung

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig

Farbe : transparent gelblich

Geruch : gering pH-Wert (Wasser, 20°C) : entfällt

Siedepunkt : nicht anwendbar

Schmelzpunkt : -

Flammpunkt : > 230°C

Explosionsgrenzen in Luft

untere : nicht bestimmt
obere : nicht bestimmt
Zündtemperatur : nicht bestimmt
Dampfdruck (20°C) : < 1 mbar
Löslichkeit in Wasser (20°C) : unlöslich
Spezifische Dichte (20°C) : ca. 0,98 g/cm³
Dyn. Viskosität (25°C) : ca. 480 mPas

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Starke Erhitzung Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

Weitere Angaben: keine



11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine Werte vorhanden

Subakute bis chronische Toxizität:

keine

Weitere toxikologische Hinweise

keine

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen:

Fischtoxizität: keine Werte vorhanden Bakterientoxizität: keine Werte vorhanden

Weitere Angaben zur Ökologie:

keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zugeführt werden. Die Entstehung von Abfall sollte nach Möglichkeit verhindert oder auf ein Minimum reduziert werden. Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

EG-Einstufung : gesundheitsschädlich

Gefahrensymbol : Xn

R-Sätze : R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

S-Sätze : S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung

oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften : Wassergefährdungsklasse WGK 1 (schwach wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß der Richtlinie 91/155/EWG erstellt.

Tikharz PUR ist ein Markenname der Tikal