

EG-SICHERHEITSDATENBLATT EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Der Werkstattexperte



Gemäß 2001/58/EG

Druckdatum: 01.09.2006

überarbeitet am: 01.09.2006

Seite 1/4

Texstar „Longlife“

Art.-Nr.: siehe unten

Technolit GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder
Telefon: 0 66 48/69-0
Fax: 0 66 48/69-5 69
info@technolit.de
http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Texstar „Longlife“
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Schleifmittel
Art.-Nr.: 625211, 625311, 625411, 625541, 625561, 625581

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 Fax: 06648 / 69-569
Qualitätssicherung

Auskunftgebender Bereich: Mo. - Do.: 7.15 – 16.00 Uhr / Fr.: 7.15 – 14.00 Uhr
Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 69-0
Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
68955-26-0		Aluminiumoxid (Al2O3), Hochtemperaturschmelzreduktions- produkte mit Zirkonoxid (ZrO2)	< 35 %		
9002-35-4		Phenolharz (ausgehärtet)	< 5 %		
		Synthetischer Kleber (ausgehärtet)	< 2 %		
		Glasfasergewebe	70 %		

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: ---
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Beim Schleifen nicht den Staub einatmen. Siehe Kapitel 8 und 6.
Weitere Angaben: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: ---
Nach Einatmen: Der Staub kann Husten, schweres Atmen verursachen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Sicherheitsdatenblatt zeigen.
Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Augenkontakt: Der Staub kann Augen reizen. Die Augen gründlich mit viel Wasser spülen mindestens 15 Minuten. Bei Beschwerden ärztliche Behandlung zuführen. Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise für den Arzt: ---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Löschpulver, Schaum, Sand und CO₂.
Ungeeignete Löschmittel: Keine Angabe.
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO und CO₂.
Besondere Schutzausrüstung: Schutzkleidung und Atemschutz mit selbständige Luftleitung.
Zusätzliche Hinweise: ---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Beim Schleifen nicht den Staub einatmen. Siehe Kapitel 8.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Umwelt gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Aufheben mechanisch. Entsorgen gemäß Kapitel 13.
Zusätzliche Hinweise: ---

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Der Gebrauch in durchlüfteten Räumen mit Möglichkeit mit Absauganlagen für Staub wird empfohlen. Bei normalem Gebrauch und Beachtung der Anweisungen zur sicheren Handhabung, hat das Produkt gemäß unserer Erfahrungen und Informationen keine schädlichen Einfluss.
Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz: ---
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Lagern im trockenem Raum.
Zusammenlagerungshinweise: ---
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Siehe FEPA Vorschriften – Sicherheitscode – Europäische Sicherheitsvorschriften zur richtigen Gebrauch von Trenn- und Schruppscheiben.
Lagerklasse: ---
Klassifizierung nach BetrSichV: ---

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :
68955-26-0	Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃), Hochtemperaturschmelzreduktionsprodukte mit Zirkonoxid (ZrO ₂)	6 mg/m ³
9002-35-4	Phenolharz (ausgehärtet)	Keine Information
	Synthetischer Kleber (ausgehärtet)	Keine Information
	Glasfasergewebe	Keine Information

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: ---
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: ---
Atenschutz: Filtermaske für Staub.
Handschutz: Schutzhandschuhe.
 (Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.)
Augenschutz: Schutzbrille
Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: fest

Farbe: verschieden

Geruch: unbestimmt

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

Wert/Bereich

Einheit

Methode

Siedepunkt / Siedebereich:

Flammpunkt:

Selbstentzündlichkeit:

Explosionsgrenzen:

Dichte bei 20°C:

Verschieden.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:

Unlöslich.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung. Siehe Kapitel 7.
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Siehe Kapitel 7.
Zu vermeidende Stoffe: Siehe Kapitel 7.
Gefährliche Reaktionen: ---
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:

Primäre Reizwirkung: ---
An der Haut / am Auge: ---
Sensibilisierung: ---
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei normalem Gebrauch und Beachtung der Anweisungen zur sicheren Handhabung, hat das Produkt gemäß unserer Erfahrungen und Informationen keinen schädlichen Einfluss. Siehe Kapitel 8.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen: Nicht bekannt.
Bemerkung: Beweglichkeit: nicht bekannt, Zersetzung: nicht bekannt, Akkumulation: nicht bekannt.
Allgemeine Hinweise: Andere für die Ökologie ungünstige Wirkung: nicht bekannt.
Wassergefährdungsklasse: n.w.g.

13. Entsorgungshinweise

Produkt:
Empfehlung: Ablagern zusammen mit Hausmüll möglich. Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten. Ein Abgenutztes Produkt kann Reste von Werkstücken enthalten, es ist notwendig die Anweisungen aus dem Sicherheitsdatenblatt des Werkstückes zu beachten.
Abfallschlüssel-Nummer: ---
Ungereinigte Verpackung:
Empfehlung: ---

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS:
Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
Transport / weitere Angaben: Gemäß den internationalen Transportvorschriften sind Daten nicht erforderlich.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:
 Der Stoff ist nicht Kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): ---
Wassergefährdungsklasse: n.w.g.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine direkte Übernahme von Angaben aus unseren Sicherheitsdatenblättern in der alleinigen Verantwortung des Empfängers liegen.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

Zusätzliche Angaben: Das Produkt enthält kein Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom(VI), Polybromierte Biphenyl, Polybromierte Diphenylether, gemäß der RoHS Direktive 2002/95/EC. Das Produkt kann auch anstatt des Glasfaserträgerkörpers ein Kunststoffträgerkörper haben.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.