

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

8.5.2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: LEIFA PE KITT FASER

Hersteller: Henkel Central Eastern Europe Ges.m.b.H.
1031 Wien, Erdbergstr. 29

Telefon: 01/711104-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Spachtelmasse auf Basis von ungesättigten Polyesterharzen (Komp. A), zusammengepackt mit Härterkomponente B (Benzoylperoxid)

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew.%	Symbol(e)	R.-Sätze
100-42-5	Styrol, monomer	<12,5	Xn	10-20-36/38

3. Mögliche Gefahren

R 10: Entzündlich
R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden in höherer Konzentration sammeln.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation: Frischluft, Arzt aufsuchen
Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten spülen. Dabei Augenlid offenhalten.
Arzt aufsuchen.
Hautkontakt: Kleidung wechseln. Haut sorgfältig mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen
Wenn möglich diese Informationen vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Geeignet: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl
Nicht verwenden: Wasservollstrahl

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nach Verschütten mit saugfähigem Inertmaterial aufnehmen und wie unter Punkt 'Entsorgung' beschrieben entsorgen. Zündquellen fernhalten!

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Für gute Raumbelüftung sorgen. Merkblatt der BG-Chemie M023 "Polyester- und Epoxidharze" beachten.

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Behälter nach Gebrauch wieder luftdicht verschließen. Empfohlene Lagertemperatur 15 bis 20 Grad C.

8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzungen einzelner gefährlicher Bestandteile siehe Toxikologieangaben.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz: Schutzhandschuhe aus PVC oder Gummi empfohlen.

Arbeitshygiene: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände mit Wasser und Seife waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: pastös
Farbe: grau
Geruch: nach Styrol

Zustandsänderung nicht ermittelt

Flammpunkt +34 Grad C Abel/Pensky cc

Zündtemperatur 490 Grad C

Explosionsgrenzen untere: 1,1 obere: 8,0 Vol% in Luft

Dampfdruck 7,3 mbar (20 Grad C)
35,0 mbar (35 Grad C)

Dichte bei 20 Grad C
1,800 g/ml DIN 51757

Löslichkeit bei 20 Grad C
unlöslich in Wasser

pH-Wert nicht anwendbar

Viskosität nicht ermittelt

Weitere Angaben:

Festkörpergehalt ca. 87 Gew.% 2 Stunden 105 Grad C

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung

Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch.

11. Toxikologieangaben

Das Produkt enthält Styrol (MAK-Wert 20 ppm).
Für die Gesamtzubereitung ist kein MAK-Wert festgelegt.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Gemäß Anhang 2 der "Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe" vom 17.05.1999).
Wassergefährdend. Darf nicht ins Abwasser oder in offene Gewässer gelangen.

13. Entsorgungshinweise

Kleine Mengen (max. 10 kg, sonst Erhitzung möglich) der Komponente A und B miteinander im vorgeschriebenen Verhältnis mischen und aushärten lassen. Abfallschlüsselnummer für das dann ausgehärtete Material nach dem europäischen Abfallkatalog (EAK): 080404
Unausgehärtet: Sondermüll - Abfallschlüsselnummer: 55907 (Nachweispflicht)

14. Transportvorschriften

(Kleinmengenregelungen sind nicht berücksichtigt! Gefahrenauslöser siehe "sonstige Angaben zu Transport")

Polyesterharz-Set zusammengepackt mit PE-Härter.

UN-Nr. 3269

Luft (IATA) Polyesterharz-Set, Entzündliche Flüssigkeit, Klasse 3
Verpackungs Grp. III

Schiff (IMDG) Polyesterharz-Set sonst, n.a.g., Klasse 3.3
Verpackungs Grp. III

Land (ARD/RID und GGVS/GGVE)

Klasse:	3
Klassifizierungscode:	F1
Verpackungsgruppe:	III
Gefahrenzettel:	3
Sondervorschriften:	236 LQ7
Bezeichnung:	UN 3269 Polyesterharz-Mehrkomponentensysteme,

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoff-Verordnung und ggfs. nach der Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF): Entzündlich
Unterliegt nicht den Vorschriften der VbF.

R 10: Entzündlich
R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen
R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze:

S 23: Dampf nicht einatmen.
S 25: Berührung mit den Augen vermeiden.
S29/56: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
S 37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S 51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.