

A-6971 Hard Mockenstraße 81 Telefon 0 55 74 / 74 177-0 Telefax 0 55 74 / 74 177-80

D-88131 Lindau (B) Blaukreuzstraße 4 Telefon 0 83 82 / 96 09-0 Telefax 0 83 82 / 97 50 89 CH-9430 St. Margrethen, Neugrütstrasse 3 Telefon 0 71 / 744 66 30 Telefax 0 71 / 744 66 72

Seite 1 von 4

GOLL A-Qualität

EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 20. September 2001

überarbeitet am: 14.07.1997

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Thermolast K Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Auskunftgebender Bereich: Umweltschutzbeauftragter Telefon

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandtellen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Beschreibung: Thermoplastischer Compound (Basis: Styrol-Block-Copolymer)

3. Mögliche Gefahren:

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Kann bei empfindlichen Menschen (z.B. Allergikern) Hautreizungen verursachen. Unter Verarbeitungsbedingungen Entstehung flüchtiger Bestandteile (siehe auch Punkt 4, 6 und 8)

4. Erste -Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte, flüchtiger Bestandteile an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen, um Gefährdungen nach Punkt 3 auszuschließen. Nach Kontakt mit heißer Mischung rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser ausspülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO2), Wasser

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase Beim Verbrennen entstehen reizende Case.

Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide und andere toxische Rauchgase Verbrennungsgase nicht einatmen

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Weitere Angaben

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.



HELMUT GOLL GmbH

A-6971 Hard Mockenstraße 81 Telefon 0 55 74 / 74 177-0 Telefax 0 55 74 / 74 177-80

HELMUT GOLL GmbH & Co HELMUT GOLL AG

D-88131 Lindau (B) Blaukreuzstraße 4 Telefon 0 83 82 / 96 09-0 Telefax 0 83 82 / 97 50 89 CH-9430 St. Margrethen, Neugrütstrasse 3 Telefon 0 71 / 744 66 30 Telefax 0 71 / 744 66 72

Seite 2 von 4

GOLL A-Qualität

EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 20. September 2001

überarbeitet am: 14.07.97

Handelsname: Thermolast K

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für angemessene Belüftung sorgen.

Bei Dampfentwicklung Atemschutz verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Die Wiederververtung ist der Entsorgung vorzuziehen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Erdung gegen elektrostatische Aufladung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und trocken lagern

Zusammenlagerhinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Lagerklasse: 11(VCI-Konzept)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten (nicht im Produkt enthalten; diese Stoffe können während der Vernetzung, Verarbeitung oder Lagerung entstehen)

CAS-Nr.

Bezeichnung des Stoffes

Art

Wert

Einheit

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Hände vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produkts waschen.

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich

Atemschutz

Bei Staubeinwirkung Atemschutzgerät tragen

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Granulat Farbe: natur

Geruch

Geruch: geruchlos bzw. typischer



A-6971 Hard Mockenstraße 81 Telefon 0 55 74 / 74 177-0 Telefax 0 55 74 / 74 177-80

HELMUT GOLL GmbH HELMUT GOLL GmbH & Co HELMUT GOLL AG

CH-9430 St. Margrethen, D-88131 Lindau (B) Neugrütstrasse 3 Blaukreuzstraße 4 Telefon 0 71 / 744 66 30 Telefon 0 83 82 / 96 09-0 Telefax 0 71 / 744 66 72 Telefax 0 83 82 / 97 50 89

Seite 3 von 4

GOLL A-Qualität

EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 20. September 2001 überarbeitet am: 14.07.97

Handelsname: Thermolast K

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert	Einheit	Methode
Siedepunkt	n.a.	°C	Wicthouc
Schmelzpunkt	n.a.	°Č	
Flammpunkt	n.a.	°C	
Zündtemperatur	> 300	°C	
Selbstentzündlichkeit	n.a.	°C	
Dampfdruck (20°C)	n.a.		
Dichte	1,17	g/cm³	DIN 53479
Explosionsgrenzen UEG: n.a. Vol-%	OEG: n.a.	Vol-%	
Löslichkeit in:			
Wasser (20°C)	praktisch unlöslich		
pH-Wert (g/I H ₂ 0)	n.a.		

Viskosität n.a.

10.Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen

starke Temperaturerhöhung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen. Oxidationsmittel

gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid

und andere toxische Gase

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen am Menschen

Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Bei bestimmungsgemäßen Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Die Wiederverwertung ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

Abfallschlüsseinummer: 57202

Abfallname : Fabrikationsrückstände aus der Kunststoffherstellung und - verarbeitung

Nachweispflicht (J/N) : J

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

14. Angaben zum Transport

Transport/Weitere Angaben



HELMUT GOLL GmbH

A-6971 Hard Mockenstraße 81 Telefon 0 55 74 / 74 177-0 Telefax 0 55 74 / 74 177-80

HELMUT GOLL GmbH & Co HELMUT GOLL AG

D-88131 Lindau (B) Blaukreuzstraße 4 Telefon 0 83 82 / 96 09-0 Telefax 0 83 82 / 97 50 89 CH-9430 St. Margrethen, Neugrütstrasse 3 Telefon 0 71 / 744 66 30 Telefax 0 71 / 744 66 72

Seite 4 von 4

GOLL A-Qualität

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 20. September 2001

überarbeitet am:14.07.97

Handelsname: Thermolast K

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Klassifizierung nach VbF: n.a.

TA-Luft

Klasse: n.a.

Ziffer:

Anteil M%:

16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8, sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformationen), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

(n.b. - nicht bestimmt; n.a. - nicht anwendbar)

Datenblatt ausstellender Bereich Ansprechpartner

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/ der Produkte und stützen sich auf den unseren heutigen Kenntnisstand. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne gesetzlicher Gewährleistungsvorschriften dar.
Die Produktspezifikationen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Prüfberichten.