

Ecomelt K 451/460

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Schmelzklebstoff für die Kantenverleimung

Chemische Charakterisierung

Schmelzklebstoff auf Basis von Ethylen-Vinylacetat-Copolymer

Lieferant

Collano AG
Eichenstrasse 12
CH-6203 Sempach-Station
Tel. +41 41 469 91 11
Fax +41 41 469 91 12
www.collano.com

Notrufnummer

Collano AG +41 41 469 94 34
Toxikologisches Informationszentrum (CH) +41 44 251 51 51

Überarbeitet am

14.07.2005

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.

3. Mögliche Gefahren

Keine.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Im festen Zustand besteht keine Gesundheitsgefährdung.

Einatmen

Nach Einatmung von Schmelzdämpfen für Frischluft sorgen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Polymer nicht von der Haut abziehen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Polymer betroffene Hautpartien rasch mit kaltem Wasser kühlen.

Augenkontakt

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Verschlucken

Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Trockenpulver, Kohlendioxid (CO₂), Schaum, Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

Besondere Gefährdungen

Im Brandfall können CO, CO und Essigsäure als Hauptbestandteil entstehen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Bei ausgelaufener Schmelze vor Verbrennungen schützen.

Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung

Ausgelaufene Schmelze erkalten lassen. Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Lagerung

Bei Temperaturen unter 10-20 °C aufbewahren.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Handschutz

Wärmeisolierende Handschuhe, bei Umgang mit der Schmelze. Wärmeisolierende Handschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz, bei Umgang mit der Schmelze. Korbbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Patrone

Farbe

Weiss, Gelblich

Geruch

Sehr schwach

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Schmelzbereich ca. 105 °C

Erweichungspunkt 70-75 °C

Relative Dichte 1.05 g/ml

Viskosität ca. 35'000 mPa.s.(190°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Keine.

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Vorschriften

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
Wassergefährdungsklasse WGK: nwg (nicht wassergefährdend)

16. Sonstige Angaben

Anwendungsbereich

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.