



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäss Verordnung (EG)
Nr. 1907/2006

Ecomelt K 100/110

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung	Schmelzklebstoff für Kantenverleimung
Bezeichnung des Unternehmens	Collano Adhesives AG Eichenstrasse 12 CH-6203 Sempach-Station Tel. +41 41 469 91 11 Fax +41 41 469 91 12 www.collano.com sdb@collano.com
Notrufnummer	+41 41 469 94 34 (+41 44 251 51 51 Tox Center)
Überarbeitet am	12.11.2009
Version	1

2. Mögliche Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Klebstoff auf Basis von Ethylen-Vinylacetat-Copolymer Das Produkt enthält keine Stoffe, die in den vorliegenden Konzentrationen als gesundheitsgefährdend zu betrachten sind.
------------------------------------	--

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen	Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen.
Hautkontakt	Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Polymer betroffene Hautpartien rasch mit kaltem Wasser kühlen.
Augenkontakt	Kontaktlinsen entfernen. Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Verschlucken	Arzt aufsuchen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Sprühwasser. Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Trockenpulver. Trockensand.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Keine.
Besondere Gefährdungen	Im Brandfall können CO, CO ₂ entstehen.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Im Brandfall, wenn nötig, umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen	Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung	Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.
Lagerung	Bei Temperaturen zwischen 10 und 20 °C aufbewahren.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz	Bei guter Belüftung normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Wärmeisolierende Handschuhe.
Augenschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Granulat.
Farbe	Naturfarben. Weiss.
Geruch	Sehr schwach.
Physikalische und chemische Eigenschaften	Erweichungspunkt 81 °C. Schmelzpunkt/Schmelzbereich 115 °C. Viskosität 70000 mPa.s (200 °C).

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen	Lange Standzeit bei über 200 °C führt zum Abbau des Polymers.

Zu vermeidende Stoffe	Keine.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen. Essigsäure. Kohlenwasserstoffe.
11. Toxikologische Angaben	
Akute Toxizität	Keine.
Lokale Effekte	Keine.
12. Umweltbezogene Angaben	
Ökotoxizität	Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
13. Hinweise zur Entsorgung	
Ungebrauchtes Produkt	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Ungereinigte Verpackungen	Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.
14. Angaben zum Transport	
Weitere Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
15. Rechtsvorschriften	
Rechtsvorschriften	Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Wassergefährdungsklasse WGK (D) = nwg.
16. Sonstige Angaben	
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.