

Collano BM 107

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung Montageklebstoff.

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 08.06.2010

Version 2

2. Mögliche Gefahren



Xn - Gesundheitsschädlich.

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung 1K-PUR Klebstoff

Inhaltsstoffe		EG-Symbol(e)	R-Sätze	CAS	EG-Nr.
Methylendiphenyldiisocyanat	< 15%	Xn	R-20-36/37/38-40-42/43-48/20	26447-40-5	247-714-0
Diethylmethylbenzoldiamin	< 0.5%	Xn,N	R-21/22-36-48/22-50/53	68479-98-1	270-877-4

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen.

Hautkontakt Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt Kontaktlinsen entfernen. Auge weit geöffnet halten und ausspülen.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
Zu vermeidende Bedingungen	Wegen der Reaktion mit feuchter Luft und/oder Wasser kann es im Behälter zum Druckanstieg durch Kohlendioxid kommen.
Zu vermeidende Stoffe	Aminen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Normalerweise keine zu erwarten.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat LD50/oral/Ratte = 4700 mg/kg.
Lokale Effekte	Kontakt mit den Augen oder der Haut führt zu Reizungen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Bei längerer Berührung mit der Haut sind Gerb- und Reizeffekte möglich.
Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Einatmen möglich. Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden, auch unterhalb des MAK-Wertes.
Weitere Informationen	Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten.

12. Umweltbezogene Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt	Nicht in die Umwelt gelangen lassen. 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. Rechtsvorschriften

EG-Symbol(e)	Xn - Gesundheitsschädlich.
R-Sätze	R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze	<p>S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> <p>S23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.</p> <p>S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.</p> <p>S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).</p> <p>S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.</p> <p>S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.</p> <p>S63: Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.</p>
Zusätzliche Hinweise	Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.
Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung	Methyldiphenyldiisocyanat, CAS-Nr. 26447-40-5, EG-Nr. 247-714-0 Diethylmethylbenzoldiamin, CAS-Nr. 68479-98-1, EG-Nr. 270-877-4
Rechtsvorschriften	<p>Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.</p> <p>Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.</p> <p>Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.</p> <p>Merkblatt BG Chemie:</p> <p>M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)</p> <p>M056 ODIN-Schlüsselverzeichnis "Krebserzeugende Gefahrstoffe"</p>
16. Sonstige Angaben	
Empfohlener Anwendungsbereich	<p>Nur für den gewerblichen Verwender.</p> <p>Vom Hersteller für dieses Produkt unterstützte Expositionsszenarien (Use Descriptors) gemäss FEICA (für Klebstoffe) bzw. gemäss CEPE (für Verwendung in Farben und Lacken): I2, P1.</p> <p>Beschreibung der Codes:</p> <p>FEICA: http://www.feica.com</p> <p>EHS - Sustainability/REACH/FEICA Use Descriptor/User Descriptor for registrants/ FEICA UseR with Applications</p> <p>CEPE: http://www.cepe.org/EPUB/easnet.dll</p>
Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3	<p>R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.</p> <p>R36: Reizt die Augen.</p> <p>R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.</p> <p>R21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.</p> <p>R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.</p> <p>R48/20: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.</p> <p>R48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.</p> <p>R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p>
Weitere Information	Änderungen seit der letzten Version in folgenden Kapiteln: 2, 3, 15, 16.
Haftungsausschluss	Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte.