



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo la Regolamento  
(CE) n. 1907/2006

### Collano RP 3040 Componente A

---

#### 1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/impresa

<b>Uso della sostanza/preparato</b>	Adesivo poliuretano a due componenti
<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	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
<b>Numero telefonico di emergenza</b>	+41 41 469 94 34 (+41 44 251 51 51 Tox Center)
<b>Data di revisione</b>	23.03.2009
<b>Versione</b>	2

#### 2. Identificazione dei pericoli

Nessuno.

#### 3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

<b>Caratterizzazione chimica</b>	Miscela di diversi polioli / materiale di riempimento.
----------------------------------	--

#### 4. Misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con sapone e molta acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere i lenti di contatto. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Nei casi gravi, chiamare un medico.

#### 5. Misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Spruzzi d'acqua. Schiuma. Polvere asciutta. Sabbia asciutta. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Nessuno.

**Pericoli specifici** Nessuno.

#### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**Precauzioni individuali** Non sono richieste precauzioni speciali.

**Precauzioni ambientali** Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

**Metodi di pulizia** Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).

#### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

**Manipolazione** Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

**Stoccaggio** Non congelare.

#### **8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale**

**Controlli dell'esposizione professionale** Prassi generale di igiene industriale.

**Protezione individuale**

**Protezione delle mani** Guanti impermeabili. gomma butilica Gomma nitrilica. gomma naturale  
Osservare le indicazioni dei produttori di guanti sul tempo di penetrazione e di transito disruptivo.

**Protezione degli occhi** Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di protezione con schermi laterali.

#### **9. Proprietà fisiche e chimiche**

**Forma fisica** Viscoso.

**Colore** Grigio.

**Odore** Dolce.

**Proprietà fisiche e chimiche** Densità relativa 1.51 g/ml.  
Viscosità 60000 mPa.s (20 °C).

#### **10. Stabilità e reattività**

**Stabilità** Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. La decomposizione termica inizia a 200 °C.

**Condizioni da evitare** Non richiesto.

#### **11. Informazioni tossicologiche**

**Tossicità acuta** Nessuno.

**Ulteriori informazioni** Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

## 12. Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati** Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.

**Contenitori contaminati** I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Ulteriori informazioni** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Informazioni sulla regolamentazione** Secondo certe direttive della CEE o rispettive leggi nazionali, il prodotto non deve essere etichettato.  
Water contaminating class 1.

## 16. Altre informazioni

**Utilizzi raccomandati** Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**Diniego** Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento  
(CE) n. 1907/2006

## Collano RP 3040 componente B

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

<b>Uso della sostanza/preparato</b>	Colla composita
<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	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
<b>Numero telefonico di emergenza</b>	+41 41 469 94 34 (+41 44 251 51 51 Tox Center)
<b>Data di revisione</b>	20.07.2011
<b>Versione</b>	3

### 2. Identificazione dei pericoli



Xn - Nocivo.

Nocivo per inalazione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

### 3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

**Caratterizzazione chimica** Indurente per isocianato

Componenti		CE. Simbolo(i)	Frase 'R'	CAS	No.CE.
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues	< 100%	Xn	R-20-36/37/38-40-42/43-48/20	9016-87-9	

### 4. Misure di primo soccorso

<b>Informazione generale</b>	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti. Nei casi gravi, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare con garze polietileniche e successivamente con molta acqua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere i lenti di contatto. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
<b>Ingestione</b>	Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

## 5. Misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Spruzzi d'acqua. Schiuma. Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Getto d'acqua abbondante.
<b>Pericoli specifici</b>	Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: di monossido di carbonio, di ossidi azotici, di vapori d'isocianato e delle tracce di acido cianidrico.
<b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco</b>	In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Indossare un abito protettivo contro i prodotti chimici.
<b>Metodi specifici</b>	Per raffreddare il contenitore chiuso si può usare acqua nebulizzata. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

<b>Precauzioni individuali</b>	Prevedere una ventilazione adeguata. Tenere la gente lontana a controvento dalla perdita. Non respirare i vapori e le polveri.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.
<b>Metodi di pulizia</b>	Coprire con un mezzo umido assorbente degli liquidi. Dopo 1 ora rimettere in recipiente da rifiuti. Non coprire il recipiente: sviluppo di CO <sub>2</sub> Indurisce in contatto all'acqua.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

<b>Manipolazione</b>	Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
<b>Stoccaggio</b>	Mantenere i recipienti all'asciutto e ben chiusi per evitare l'assorbimento di umidità e la contaminazione.

## 8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale

<b>Limite(i) di esposizione</b>	Limiti di esposizione nazionali: 0.02 mg/m <sup>3</sup> . difenilmetan diisocianato, isomeri ed omologi CAS-No. 9016-87-9 Limiti di esposizione nazionali: 0.02 mg/m <sup>3</sup> . difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI) CAS-No. 101-68-8
<b>Controlli dell'esposizione professionale</b>	Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
<b>Protezione individuale</b>	
<b>Protezione respiratoria</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti impermeabili. Gomma butilica. Gomma nitrilica. Gomma naturale. Osservare le indicazioni dei produttori di guanti sul tempo di penetrazione e di transito disruptivo.
<b>Protezione degli occhi</b>	Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di protezione con schermi laterali.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>Forma fisica</b>	Viscoso.
<b>Colore</b>	Marrone chiaro.
<b>Odore</b>	Che sa di muffa.
<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	pH: non applicabile Solubilità nell'acqua: insolubile, reagisce. Densità relativa: 1.3 g/ml. Viscosità: 39000 mPa.s (20 °C).

## 10. Stabilità e reattività

<b>Stabilità</b>	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
<b>Condizioni da evitare</b>	Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.
<b>Materie da evitare</b>	Ammine.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

## 11. Informazioni tossicologiche

<b>Tossicità acuta</b>	Poiché al tempo della creazione del presente foglio di dati di sicurezza non erano disponibili gli scenari d'esposizione per tutte le sostanze contenute nelle materie prime di questo prodotto, le informazioni indicate qui sono fondate sulla sostanza che determina il rischio (vedere # 3 di questo FDS). difenilmetan diisocianato, isomeri ed omologi CAS-No. 9016-87-9 LD50/orale/su ratto $\geq$ 15000 mg/kg.
<b>Effetti locali</b>	Il contatto con occhi e pelle causa irritazione. Nocivo per inalazione. In caso di contatto prolungato con la pelle sono possibili sensibilizzazioni e gerb.
<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare sensibilizzazione per inalazione. A persone molto sensibili anche una concentrazione molto bassadi isocianati puo provocare della reazioni,anche se sotto il valore MAK
<b>Ulteriori informazioni</b>	Le persone allergiche agli isocianati ed in particolare quelle sofferenti di asma od altre affezioni respiratorie non devono essere addette alla lavorazione degli isocianati.

## 12. Informazioni ecologiche

<b>Ecotossicità</b>	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
---------------------	--

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.
<b>Contenitori contaminati</b>	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Ulteriori informazioni** Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**CE. Simbolo(i)** Xn - Nocivo.

**Frase 'R'**  
R20: Nocivo per inalazione.  
R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

**Frase 'S'**  
S23: Non respirare i vapori/aerosoli.  
S36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta** Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues, No. CAS. 9016-87-9

**Informazioni sulla regolamentazione** Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.  
Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.  
Merkblatt BG Chemie:  
M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten)  
M056 ODIN-Schlüsselverzeichnis "Krebserzeugende Gefahrstoffe"

## 16. Altre informazioni

**Utilizzi raccomandati** Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**Testo di frasi R menzionati nella sezione 3**  
R20: Nocivo per inalazione.  
R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.  
R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

**Ulteriori informazioni** Modifiche dall'ultima versione nei seguenti capitoli: 2, 3, 11, 15, 16.

**Diniego** Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto.