



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento
(CE) n. 453/2010

Collano RS 8500 componente A

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto Nessuno(a).

Sinonimi Nessuno(a).

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/preparato Colla a 2 componenti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Collano Adhesives AG
Eichenstrasse 12
CH-6203 Sempach Station
Tel. +41 41 469 92 75
Fax +41 41 469 91 12
www.collano.com
sdb@collano.com

1.4. Numero telefonico di emergenza +41 41 469 92 75 (Mo - Fr 8:00 - 17:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

Data di revisione 18.03.2015

Versione 3 (Versione anteriore: 2)

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319
Sensibilizzanti della pelle, Categoria 1, H317

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP).

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE R43
R52/53

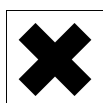
Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avverbio di segnalazione	Attenzione
Indicazioni di pericolo	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare.
Consigli di prudenza	P261: Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol. P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280: Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ulteriori suggerimenti	Nessuno(a).
Identificatore del prodotto GHS	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol, N. CAS 90-72-2, N. CE 202-013-9

Etichettatura secondo la Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE



Xi - Irritante.

Frase 'R'
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase 'S'
S24: Evitare il contatto con la pelle.
S37: Usare guanti adatti.
S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali / schede informative in materia di sicurezza.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta
bis (2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacate, N. CAS 52829-07-9, N. CE 258-207-9
Trimethoxyvinylsilan, N. CAS 2768-02-7, N. CE 220-449-8
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol, N. CAS 90-72-2, N. CE 202-013-9
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en, N. CAS 6674-22-2, N. CE 229-713-7

2.3. Altri pericoli Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica Poli-etero silanizzato.

Componenti		Classificazione CLP	Classificazione DSD/DPD	Identificatore del prodotto
Trimethoxyvinylsilan	< 2%	Acute Tox. 4 H332, Flam. Liq. 2 H225	Xn; R-10-20	N. CAS: 2768-02-7 N. CE: 220-449-8
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	< 5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	Xn; R-22-36/38	N. CAS: 90-72-2 N. CE: 202-013-9 N. INDICE: 603-069-00-0
1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-en	< 1%	Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 3 H412, Met. Corr. 1 H290	T,C; R-25-34-52/53	N. CAS: 6674-22-2 N. CE: 229-713-7

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei vapori o della decomposizione dei prodotti.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone e molta acqua.
Contatto con gli occhi	Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Nei casi gravi, chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Non conosciuti.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Non conosciuti.

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere asciutta. Sabbia asciutta. Anidride carbonica (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessuno(a).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessuno(a).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Non richiesto.

Metodi specifici Non sono richieste precauzioni speciali.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Non sono richieste precauzioni speciali.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

6.2. Precauzioni ambientali Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura	Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.
7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Non congelare.
7.3. Usi finali particolari	Nessuna informazione disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
---------------------------------	---

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale	Evitare il contatto con la pelle. Prassi generale di igiene industriale. Non mangiare né bere durante l'impiego.
---	--

Protezione individuale

<i>Protezione respiratoria</i>	In caso di buona ventilazione, normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.
<i>Protezione delle mani</i>	Guanti impermeabili. Gomma butilica. Gomma nitrilica. Gomma naturale. Osservare le indicazioni dei produttori di guanti sul tempo di penetrazione e di transito disruptivo.
<i>Protezione degli occhi</i>	Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di protezione con schermi laterali.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
Pericoli termici	Non sono richieste precauzioni speciali.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono richieste precauzioni speciali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	Viscosità aumentata. Pasta.
Colore	Bianco.
Odore	Simile all'amina.
Soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile.
pH:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione/intervallo:	non applicabile
Punto di ebollizione/intervallo:	nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Limiti di esplosione:	Nessuna informazione disponibile.
Pressione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa:	1.1

Collano RS 8500 componente A

Versione 3

Data di stampa 18.03.2015

4 / 15

Idrosolubilità:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità:	Viscosità aumentata.
Pericoli di combustione/esplosione:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Nessuna informazione disponibile.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna informazione disponibile.
10.4. Condizioni da evitare	Non richiesto.
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna ragionevolmente prevedibile.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Ein Aufrufziel hat einen Ausnahmefehler verursacht.
Corrosione/irritazione cutanea	Nessun dato disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Nessun dato disponibile.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Ein Aufrufziel hat einen Ausnahmefehler verursacht.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
------------------------	--

12.2. Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non pertinente. Nessun dato disponibile.
12.4. Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessuna informazione disponibile.
12.6. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Non deve essere abbandonato nell'ambiente. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

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

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID	Non richiesto.
IMDG	Non richiesto.
IATA	Non richiesto.
Ulteriori informazioni	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Informazioni sulla regolamentazione Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP).
Water contaminating class (WGK Germany) = 1.
Merkblatt BG Chemie:
M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe

Silane, ethenyltrimethoxy- (CAS 2768-02-7)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 1769, hazard class 1 - low hazard to waters

2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol (CAS 90-72-2)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes ID Number 6702, hazard class 1 - low hazard to waters (footnote 46)

Pyrimido[1,2-a]zazepine, 2,3,4,6,7,8,9,10-octahydro- (CAS 6674-22-2)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

16. Altre informazioni

Nota di Revisione

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 1.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP)

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H301: Tossico se ingerito.
H302: Nocivo se ingerito.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H332: Nocivo se inalato.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10: Infiammabile.
R20: Nocivo per inalazione.
R22: Nocivo per ingestione.
R25: Tossico per ingestione.
R34: Provoca ustioni.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
R36: Irritante per gli occhi.
R41: Rischio di gravi lesioni oculari.
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Istruzioni per l'uso

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Diniego

Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.