



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

### Collano H 96-19

---

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

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

Uso della sostanza/della miscela      Colla

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa      Collano AG  
Neulandstrasse 3  
CH-6203 Sempach Station  
T +41 41 469 92 75  
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 dell'edizione      08.07.2019

Versione      1

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008      La sostanza o la miscela non è classificata.

Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008, non è necessario classificare o etichettare il prodotto.

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

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Avvertenza      -

Indicazioni di pericolo      Nessuno(a).

Consigli di prudenza      Nessuno(a).

Informazioni supplementari      Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Derivati dell'idrossifenilbenzotriazolo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Identificatore del prodotto      Nessuno(a).

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### Caratterizzazione chimica

Dispersione acquosa.

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0.0015%	Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 [CSk1B: C ≥ 0,6 % ; CSk2: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; CEy2: 0,06 % ≤ C < 0,6 % ; SensSk1: C ≥ 0,0015 %] Fattore-M 100	N. CAS: 55965-84-9 N. CE: 611-341-5 N. INDICE: 613-167-00-5 Num. REACH: BPR
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one	< 0.05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 [SensSk1: C ≥ 0,05 %]	N. CAS: 2634-33-5 N. CE: 220-120-9 N. INDICE: 613-088-00-6 Num. REACH: BPR
Derivati dell'idrossifenilbenzotriazolo	< 1%	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	N. CAS: 104810-48-2

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

### Impurezze nocive

Non conosciuti.

## SEZIONE 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 immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.

#### Contatto con gli occhi

Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

#### Ingestione

Chiamare immediatamente un medico. NON indurre il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

### 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.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione appropriati** Acqua nebulizzata. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Polvere asciutta.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza** Getto d'acqua abbondante.

**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** In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Indossare un abito protettivo.

**Metodi specifici** Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

## SEZIONE 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** Prevedere una ventilazione adeguata. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**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 scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Ritenere il prodotto versato.

**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). Asciugare con materiale assorbente inerte.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura** Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavare le mani e la pelle esposta prima di mangiare, bere o fumare e dopo il lavoro.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** Non congelare. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Temperatura di stoccaggio 15°C-25°C

**7.3. Usi finali particolari** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

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

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) 0.05 mg/m<sup>3</sup> TWA [TMW] (5-Chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one mixture in ratio 3:1)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici adeguati</b>	Prassi generale di igiene industriale.
<b>Protezione individuale</b>	
<i>Protezione respiratoria</i>	In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
<i>Protezione delle mani</i>	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.
<i>Protezione degli occhi</i>	Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<i>Pericoli termici</i>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.
<b>Soglia dell'odore</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	~9
<b>Punto di fusione/intervallo:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione/intervallo:</b>	100°C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non determinato.
<b>Infiammabilità:</b>	non pericoloso
<b>Limiti di esplosione:</b>	Non determinato.
<b>Pressione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità relativa:</b>	~1.1
<b>Idrosolubilità:</b>	miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>Viscosità:</b>	~8'000 mPa.s
<b>Proprietà esplosive:</b>	non pericoloso
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Nessuno(a)

### 9.2. Altre informazioni

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni</b>	Nessuna informazione disponibile.

Collano H96-19

Versione 1

Data di stampa 08.07.2019

pericolose

<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Non congelare.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuna ragionevolmente prevedibile. Se il prodotto è bruciato sono formati: ossidi di carbonio (CO e CO2)..

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. <b>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)</b> Oral LD50 Rat = 53 mg/kg (NLM_CIP) <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)</b> Oral LD50 Rat = 1020 mg/kg (NZ_CCID) <b>Derivati dell'idrossifenilbenzotriazolo (CAS 104810-48-2)</b> Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Esperienza umana</b>	Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1. Tossicità</b>	Può essere nocivo per l'ambiente. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
------------------------	--

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation	Inherently biodegradable according to OECD guidelines.
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation	The ingredient has not been tested.
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisotiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)</b>	
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent	Inherently biodegradable according to OECD guidelines.
Collano H96-19	

Ingredient Database - Aerobic

Degradation

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent

Not biodegradable under anaerobic conditions.

Ingredient Database - Anaerobic

Degradation

**Derivati dell'idrossifenilbenzotriazolo (CAS 104810-48-2)**

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

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non immediatamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

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.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. Non eliminare insieme ai rifiuti urbani. Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

**Contenitori contaminati**

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

**SEZIONE 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.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Informazioni sulla regolamentazione**

Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008, non è necessario classificare o etichettare il prodotto.  
Water contaminating class (WGK Germany) = 3 (AwSV).

**Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)**

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity

579 g/kg Sunset Date: 06/30/2027 (dry weight)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type

Product Type: 2  
Product Type: 4  
Product Type: 6  
Product Type: 11  
Product Type: 12  
Product Type: 13

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) 11 - Preservatives for liquid-cooling and processing systems (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) 12 - Slimicides (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) 13 - Working or cutting fluid preservatives (Commission Implementing Regulation 2016/131/EU) Product type: 7 (mixture) Product type: 9 (mixture) Product type: 10 (mixture)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)</b>	
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 7 Product type: 10 Product type: 22
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	339 Product type 2, 6, 9, 11, 12, 13 (220-120-9)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>Derivati dell'idrossifenilbenzotriazolo (CAS 104810-48-2)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non richiesto.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Nessuno(a).

### Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H301: Tossico se ingerito.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H310: Letale per contatto con la pelle.  
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H330: Letale se inalato.  
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 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.