



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Sempadur P 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto Nessuno(a).

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

Uso della sostanza/della miscela Colla per legno.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Collano AG
Eichenstrasse 12
CH-6203 Sempach Station
Tel. +41 41 469 92 75
Fax +41 41 469 93 68
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 18.04.2017

Versione 3 (Versione anteriore: 2)

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 Formaldeide.. 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 Prodotto di condensazione ureica - formaldeide con riempitivi.

| Componenti | | Classificazione CLP | Identificatore del prodotto |
|--------------|--------|--|--|
| Formaldehyde | < 0.1% | Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317 [CSk1B: C ≥ 25 % ; CSk2: 5 % ≤ C < 25 % ; CEy2: 5 % ≤ C < 25 % ; SSEIn3: C ≥ 5 % ; SensSk1: C ≥ 0,2 %] | N. CAS: 50-00-0 N. CE: 200-001-8 N. INDICE: 605-001-00-5 |

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. Dopo inalazione di particelle di polvere, se necessario, consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare con sapone e molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.

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

Ingestione Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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. Schiuma. Polvere asciutta. Anidride carbonica (CO2).

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 Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze: fumes/vapori toxic..

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 lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Forma degli strati scivolosi/grassi con acqua. |

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 | Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evitare la formazione di polvere. 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.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non fumare durante l'impiego. Non respirare i vapori e le polveri. Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

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.

Formaldehide (CAS 50-00-0)

| | |
|--|---|
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups | Developmental Risk Group C |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers | Sensitizer |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) | 0.3 ppm TWA [MAK] 0.37 mg/m ³ TWA [MAK] |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - Carcinogens | Category C1B carcinogen |
| Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs) | 0.6 ppm STEL [KZW] 0.74 mg/m ³ STEL [KZW] |
| Austria - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWs) | 0.5 ppm STEL [KZW] 0.6 mg/m ³ STEL [KZW] |
| Austria - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs) | 0.5 ppm TWA [TMW] 0.6 mg/m ³ TWA [TMW] |
| Austria - Occupational Exposure Limits - Ceilings - (MAKs) | 0.5 ppm Ceiling 0.6 mg/m ³ Ceiling |
| Germany - DFG - Recommended | 0.3 ppm TWA MAK |

Sempadur P 8

Versione 3

Data di stampa 18.04.2017

3 / 8

Exposure Limits - TWAs (MAKs)
Germany - DFG - Recommended
Exposure Limits - Ceilings (Peak
Limitations)

Germany - TRGS 900 - Occupational
Exposure Limits - TWAs (AGWs)

0.37 mg/m³ TWA MAK (no irritation should occur during mixed exposure)
0.6 ppm Peak (no irritation should occur during mixed exposure
a ceiling value 1 mL/m³ or 1.2 mg/m³ must not be exceeded)
0.74 mg/m³ Peak (no irritation should occur during mixed exposure
a ceiling value 1 mL/m³ or 1.2 mg/m³ must not be exceeded)
0.3 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be
excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)
0.37 mg/m³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be
excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati

Evitare il contatto con la pelle.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere è superiore a 10 mg/m³. Maschera specifica con filtro P3 per il trattenimento di particelle (Norma Europea 143)

Protezione delle mani

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.

Protezione degli occhi

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

Protezione della pelle e del corpo

Non sono richieste precauzioni speciali.

Pericoli termici

Non sono richieste precauzioni speciali.

Controlli dell'esposizione ambientale Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--------------------------|
| Aspetto | Polvere. |
| Colore | Bianco. |
| Odore | Molto confuso. |
| Soglia dell'odore | Non determinato. |
| pH: | Non determinato. |
| Punto di fusione/intervallo: | ~120°C |
| Punto di ebollizione/intervallo: | Nessun dato disponibile. |
| Punto di infiammabilità: | >200°C |
| Tasso di evaporazione: | Non determinato. |
| Infiammabilità: | Non determinato. |
| Limiti di esplosione: | Non determinato. |
| Pressione di vapore: | Non determinato. |
| Densità di vapore: | Non determinato. |
| Densità relativa: | Non determinato. |
| Idrosolubilità: | miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non determinato. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non applicabile. |
| Temperatura di decomposizione: | >250°C |
| Viscosità: | Non determinato. |
| Proprietà esplosive: | non pericoloso |
| Proprietà ossidanti: | Nessuno(a) |

9.2. Altre informazioni

Sempadur P 8

Versione 3

Data di stampa 18.04.2017

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

| | |
|--|---|
| 10.1. Reattività | Nessuna informazione disponibile. |
| 10.2. Stabilità chimica | Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. La decomposizione termica inizia a 250 °C. |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose | Incompatibile con acidi forti e basi. Può verificarsi una violenta polimerizzazione. |
| 10.4. Condizioni da evitare | Evitare l'umidità. Evitare la formazione di polvere. Temperature superiori a 40 °C. |
| 10.5. Materiali incompatibili | Perossidi. Acidi forti e basi forti. Anidridi acide. |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Formaldeide. |

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|---|---|
| Tossicità acuta | Formaldehyde (CAS 50-00-0) Dermal LD50 Rabbit = 270 mg/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat = 0.578 mg/L 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 100 mg/kg (NLM_CIP) |
| Corrosione/irritazione cutanea | Nessun dato disponibile. |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare | Nessun dato disponibile. |
| Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle | Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle. |
| 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 | Nessun dato disponibile. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta | Nessun dato disponibile. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun dato disponibile. |
| Esperienza umana | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

Formaldehyde (CAS 50-00-0)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent
Ingredient Database - Anaerobic
Degradation

Sempadur P 8

Versione 3

The ingredient has not been tested.

Data di stampa 18.04.2017

| | |
|---|--|
| EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation | Readily biodegradable according to OECD guidelines. |
| Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data | LC50 96 h Pimephales promelas 22.6 - 25.7 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 1510 µg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h Brachydanio rerio 41 mg/L [static] (IUCLID) (IUCLID) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.032 - 0.226 mL/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 100 - 136 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h Pimephales promelas 23.2 - 29.7 mg/L [static] (EPA) (EPA) |
| Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data | LC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L (IUCLID) (IUCLID) EC50 48 h Daphnia magna 11.3 - 18 mg/L [Static] (EPA) (EPA) |
| 12.2. Persistenza e degradabilità | Parzialmente biodegradabile. Nei impianti di chiarificazione appropriati il prodotto è eliminato dall'acqua per mezzo di biodegradazione, stripping o separazione meccanica. Non lasciare il prodotto riversarsi nelle acque. Se delle piccole concentrazioni sono introdotte conformemente in un impianto di chiarificazione biologico adatto nessuna perturbazione dell'attività del fango attivato deve essere aspettata. |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo | L'accumulazione negli organismi acquatici è prevedibile. |
| 12.4. Mobilità nel suolo | Nessun dato disponibile. |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB | Questo preparato non contiene sostanze considerate come molto persistenti e nemmeno molto bioaccumulanti (vPvB). |
| 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 incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali. |
| Contenitori contaminati | I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. |

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) = 1. Merkblatt BG Chemie: M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten) M056 ODIN-Schlüsselverzeichnis "Krebserzeugende Gefahrstoffe" |
|--|--|

Formaldehyde (CAS 50-00-0)

| | |
|--|--|
| Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) | 2912.1100 |
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Lower-Tier Requirements | 5 tonne (concentration >=90%) |
| EU - Seveso III Directive (2012/18/EU) - Qualifying Quantities of Dangerous Substances - Higher-Tier Requirements | 50 tonne (concentration >=90%) |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Conditions of Use and Warnings | Protect cuticles with grease or oil. (Nail hardening products) Protect cuticles with grease or oil. Contains formaldehyde. (concentration >0.05%, Nail hardening products) Nail hardening products |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use | |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration | 5 % MAC |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements | For purposes other than inhibiting the development of micro-organisms in the product. This purpose has to be apparent from the presentation of the product. Prohibited in aerosol dispensers (sprays) |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Other Limitations and Requirements | |
| EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration | 0.2 % MAC (Other products, as free Formaldehyde) 0.1 % MAC (Oral products, as free Formaldehyde) |
| 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: 11 Product type: 20 Product type: 12 Product type: 13 Product type: 4 Product type: 6 Product type: 1 Product type: 5 Product type: 9 Product type: 23 1 Product type 2, 3, 22 (200-001-8) |
| EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances | |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - Article 15(1) - Substances Regarded as Being Registered - Plant Health Products | Present |
| EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates | Present ([200-001-8]) |
| Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes | ID Number 112, hazard class 2 - hazard to waters |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

SEZIONE 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)

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3
H301: Tossico se ingerito.
H311: Tossico per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331: Tossico se inalato.
H341: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350: Può provocare il cancro.

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.