



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006  
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

---

## ProOne COLLA PER MONTAGGIO NERO

---

---

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto** ProOne COLLA PER MONTAGGIO NERO  
**Codice prodotto** 3798660, 1011747

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

**Uso della sostanza/della miscela** Adhesive and sealant

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

**Identificazione della società/dell'impresa** BMS Building Materials Suisse  
BR Bauhandel AG  
Riedmattstrasse 2  
CH-8153 Rümlang  
T +41 31 370 48 48  
info@bmsuisse.ch  
www.pro-one.ch

**1.4. Numero telefonico di emergenza** 145 (Tox Info Suisse)

**Data di revisione** 03.03.2023

**Versione** 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 (CLP), 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

EUH208: Contiene N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### Identificatore del prodotto

Non richiesto.

### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
Trimethoxyvinylsilan	1% - 2.5%	Acute Tox. 4 H332, Flam. Liq. 3 H226	N. CAS: 2768-02-7 N. CE: 220-449-8
N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	0.1% - 1%	Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Acute Tox. 4 H332	N. CAS: 1760-24-3 N. CE: 217-164-6
Diocetyl tin oxide	0.1% - 1%	STOT SE 2 H371o	N. CAS: 870-08-6 N. CE: 212-791-1
N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	< 0.1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317	N. CAS: 3069-29-2 N. CE: 221-336-6
Methanol	1% - 2.5%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, STOT SE 1 H370, Flam. Liq. 2 H225 [STOT SE 1 H370: C ≥ 10 % ; STOT SE 2 H371: 3 % ≤ C < 10 %]	N. CAS: 67-56-1 N. CE: 200-659-6 N. INDICE: 603-001-00-X

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

### Impurezze nocive

Non conosciuti.

ProOne COLLA PER MONTAGGIO NERO Data di stampa  
03.03.2023

2 / 10

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Nei casi gravi, chiamare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali</b>	Non conosciuti.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Nessuno(a).

<b>5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Il prodotto di per sé non brucia. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati.
--	--

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	Procedura normale per incendi di origine chimica.
<b>Metodi specifici</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

**Per chi interviene direttamente**

Prevedere una ventilazione adeguata. Il materiale può rendere scivolose le superfici. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

Piccole quantità: Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Grandi perdite: Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti speciali accorgimenti tecnici di protezione. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali.

**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.

**Methanol (CAS 67-56-1)**

Switzerland - Biological Limit Values (BAT-Werte)

30 mg/L Medium: urine Time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Methanol

936 µmol/L Medium: urine Time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Methanol  
Developmental Risk Group C

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups

skin notation

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation

Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs)

400 ppm STEL [KZGW]  
520 mg/m<sup>3</sup> STEL [KZGW]

Switzerland - Occupational

200 ppm TWA [MAK]

Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	260 mg/m <sup>3</sup> TWA [MAK]
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - Skin Notations	Possibility of significant uptake through the skin
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	200 ppm TWA 260 mg/m <sup>3</sup> TWA

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici adeguati

Prassi generale di igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### Protezione individuale

#### *Protezione respiratoria*

Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.

#### *Protezione delle mani*

Guanti in Nitril. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

#### *Protezione degli occhi*

Evitare il contatto con gli occhi. Il liquido spruzzato negli occhi può provocare irritazioni e danni reversibili.

#### *Protezione della pelle e del corpo*

Non sono richieste precauzioni speciali.

#### *Pericoli termici*

Non riscaldare il prodotto.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Stato fisico</b>	Liquido. Pasta.
<b>Colore</b>	Nero.
<b>Odore</b>	Dolce.
<b>Punto di fusione/ punto di congelamento:</b>	Non determinato.
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:</b>	100 °C
<b>Infiammabilità:</b>	Non determinato.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività:</b>	Non determinato.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non si accende
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non determinato.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato.
<b>pH:</b>	non applicabile
<b>Viscosità cinematica:</b>	Non determinato.
<b>La solubilità:</b>	insolubile (Acqua)

<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):</b>	Non determinato.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non determinato.
<b>Densità e/o densità relativa:</b>	~ 1.54 g/ml
<b>Densità di vapore relativa:</b>	Non determinato.
<b>Caratteristiche delle particelle:</b>	Non applicabile.

## 9.2. Altre informazioni

**Altre caratteristiche di sicurezza** Nessuna informazione disponibile.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1. Reattività</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Fonte diretta di calore.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Aria umida ed acqua.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	A contatto con l'acqua: Tracce di metanolo.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Tossicità acuta</b>	<p><b>Trimethoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)</b>  Dermal LD50 Rabbit = 3.54 mL/kg (ECHA_API)  Inhalation LC50 Rat = 16.8 mg/L 4 h(ECHA_API)  Oral LD50 Rat = 7340 µL/kg (NLM_CIP)</p> <p><b>N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin (CAS 1760-24-3)</b>  Dermal LD50 Rabbit &gt; 2009 mg/kg (ECHA_API)  Inhalation LC50 Rat 1.49 - 2.44 mg/L 4 h(ECHA_API)  Oral LD50 Rat = 2413 mg/kg (EPA_HP)</p> <p><b>Diocetyl tin oxide (CAS 870-08-6)</b>  Dermal LD50 Rat &gt; 2000 mg/kg (ECHA_API)</p> <p><b>N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine (CAS 3069-29-2)</b>  Dermal LD50 Rabbit &gt; 2000 mg/kg (ECHA_API)  Inhalation LC50 Rat &gt; 5.2 mg/L 4 h(ECHA_API)</p> <p><b>Methanol (CAS 67-56-1)</b>  Dermal LD50 Rabbit = 15840 mg/kg (NLM_HSDB)  Inhalation LC50 Rat = 22500 ppm 8 h(JAPAN_GHS)  Oral LD50 Rat = 6200 mg/kg (JAPAN_GHS)</p>
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Nessun dato disponibile.

<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
<b>Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle</b>	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
<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>	Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Nessun dato disponibile.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1. Tossicità** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

### **Trimethoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss* 191 mg/L [not specified] (ECHA)

### **Diocetyl tin oxide (CAS 870-08-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h *Danio rerio* >0.09 mg/L [semi-static] (ECHA)

### **Methanol (CAS 67-56-1)**

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data LC50 48 h *Eisenia foetida* >1 mg/cm<sup>2</sup> [filter paper] (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h *Pimephales promelas* 28200 mg/L [flow-through] (EPA)

LC50 96 h *Pimephales promelas* >100 mg/L [static] (EPA)

LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss* 19500 - 20700 mg/L [flow-through] (EPA)

LC50 96 h *Oncorhynchus mykiss* 18 - 20 mL/L [static] (EPA)

LC50 96 h *Lepomis macrochirus* 13500 - 17600 mg/L [flow-through] (EPA)

**12.2. Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Non si bio-accumula.

<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>12.7. Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione disponibile.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto con i rifiuti urbani. Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Codice OTRif (Ordinanza sul traffico di rifiuti): 08 04 10.
<b>Contenitori contaminati</b>	I contenitori vuoti possono essere riciclati o eliminati unitamente ai rifiuti urbani.

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>	Non applicabile.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non applicabile.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
<b>Regolamenti tipo dell'ONU</b>	
<b>ADR/RID</b>	Non regolamentato.
<b>IMDG</b>	Non regolamentato.
<b>IATA</b>	Non regolamentato.
<b>Ulteriori informazioni</b>	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.  
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.  
Classe di stoccaggio 11/13.

#### **Trimethoxyvinylsilan (CAS 2768-02-7)**

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See item 75.

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

#### **N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamin (CAS 1760-24-3)**

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

#### **Diocetyl tin oxide (CAS 870-08-6)**

EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Subject to Export Notification Procedure Severe restriction as an industrial chemical for public use (listed under Diocetyl tin compounds)

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

#### **N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine (CAS 3069-29-2)**

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

#### **Methanol (CAS 67-56-1)**

Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates Category Class 3

Switzerland - Chemical Risk Reduction Ordinance - Prohibited and Restricted Substances Use restricted. See annex 2.3 in the regulation

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I 2905.1190

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances Use restricted. See item 69.  
Use restricted. See item 75.

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates Present ([200-659-6])

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

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica** Non richiesto.

---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza** CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)  
OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610)

**Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati**

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda: REACH, ECHA.

**Procedura di classificazione**

Metodo di calcolo.

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

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H301: Tossico se ingerito.  
H302: Nocivo se ingerito.  
H311: Tossico per contatto con la pelle.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
H331: Tossico se inalato.  
H332: Nocivo se inalato.  
H370: Provoca danni agli organi.  
H371: Può provocare danni agli organi se ingerito.

**Indicazioni sull'addestramento**

Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet.

**Diniego**

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.