

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011


MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

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

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** **Glitter sticks per colla calda**
- 1.2 **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** adesivo
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Martec Handels AG  
Bubenbergstrasse 11  
CH-8045 Zürich  
Tel. + 41 44 783 95 30  
Fax + 41 44 783 95 49
- **Informazioni fornite da:**  
Persona di contatto: Signora Nicolas Dietrich  
E-mail: info@martecag.ch
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza:**  
In casa d'urgente: Numero + 41 44 783 95 30 (Solo durante gli orari di apertura dell'ufficio 8.00 alle 12.00 e 14.00-17.00 ore)  
o  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
CH- 8020 Zurigo  
CH-Numero di emergenza: 145 (24 ore)  
Casi non urgenti: + 41 44 261 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- 2.3 **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 **Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:** Miscela di resine

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 24937-78-8	Acido but-3-enoico, etene	55-85%
CAS: 8050-26-8 EINECS: 232-479-9	Acidi di resina e acidi di colofonia, esteri con pentaeritritolo	20-45%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SVI

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:**  
Per inalazione, portare l'infortunato all'aria fresca.  
Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
Rimuovere le lenti a contatto.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito.  
Risciacquare la bocca.  
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Indicazione di aiuto immediato o educazione speciale.  
In caso di irritazione della pelle o irritazione della pelle consultare un medico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio e anidride carbonica.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Indossare tute protettive integrali.  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
- **Altre indicazioni**  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Evitare di respirare la polvere. Protezione dal tipo di usura secondo la sezione 8
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Assorbire il materiale versato con un aspiratore elettricamente protetto o assorbire l'umidità.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011


MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 2)

Raccogliere con mezzi meccanici.

Ridurre al minimo lo spazzamento a secco per evitare la generazione di nuvole di polvere.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontane le fonti di ignizione - Non fumare.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con ossidanti.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Classe di stoccaggio:** 11/13 (CH/TRTGS510) Sostanze solide

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

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

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Utilizzare aspirazione appropriato.

**8.1 Parametri di controllo**

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Mezzi protettivi individuali:**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Maschera protettiva:**

Indossare una protezione respiratoria secondo EN 141.

Se si forma polvere, indossare una maschera filtrante P2 secondo EN 149 per la protezione contro le particelle.

**Guanti protettivi:**

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011

**marTEC**
MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

Revisione: 23.04.2018

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 3)

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma:	Solido
Colore:	Colore naturale
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

- **valori di pH:** Non applicabile.

- **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:	85-92 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

- **Punto di infiammabilità:** >200 °C (DIN 51755)

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non definito.

- **Temperatura di accensione:**

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

- **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

- **Tensione di vapore:** Non applicabile.

- **Densità a 20 °C:** 0,971-1,01 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità relativa:** Non definito.

- **Densità di vapore:** Non applicabile.

- **Velocità di evaporazione:** Non applicabile.

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Insolubile.

- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

- **Viscosità:**

**Dinamica:** Non applicabile.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011


MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 4)

<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
VOC (CE)	0,00 %
VOCV (CH)	0,00 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare il calore estremo. Evitare la luce solare diretta.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Forti agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**8050-26-8 Acidi di resina e acidi di colofonia, esteri con pentaeritritolo**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

-SVI

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011


MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

##### · Tossicità acquatica:

#### 8050-26-8 Acidi di resina e acidi di colofonia, esteri con pentaeritritolo

EL50 /48h	>100 mg/l (daphnia)
LL50 96 h	>1.000 mg/l (Fisch)
EL 50 72 h	>1.000 mg/l (Algen/Algues)

· 12.2 **Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.4 **Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

#### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

· **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso

#### · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· 12.6 **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### · Consigli:

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

##### · Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	---

##### · Elenco dei rifiuti CH Codici dei rifiuti OTRif

08 04 10: adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

##### · Imballaggi non puliti:

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### · 14.1 Numero ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

#### · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

#### · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** non applicabile

#### · 14.4 Gruppo di imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

#### · 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

#### · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

(continua a pagina 7)

SVI

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi OPChim SR 813.011


MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

**Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda**

(Segue da pagina 6)

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
- **Abbreviazioni e acronimi:**  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

SVI