

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi OPChim SR 813.011

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

Revisione: 23.04.2018

### \* 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: Signore Nicolas Dietrich

E-mail: [info@martecag.ch](mailto:info@martecag.ch)

- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

In casa d'urgenza: 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)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi OPChim SR 813.011

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1



Revisione: 23.04.2018

### Denominazione commerciale: Glitter sticks per colla calda

(Segue da pagina 1)

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

- **4.1 Descrizione delle misure di pronto 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)

SVI

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi OPChim SR 813.011

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1



Revisione: 23.04.2018

### 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)

SVI

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi OPChim SR 813.011

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1


  
+ MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS
   
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:**

· Soglia olfattiva:	Caratteristico
---------------------	----------------

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)

SVI

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

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1


  
 MARKEN | MARQUES | MARCHI | BRANDS

Revisione: 23.04.2018

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

(Segue da pagina 4)

<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
--------------------	------------------

<b>· Tenore del solvente:</b>	0,00 %
VOC (CE)	0,00 %
VOCV (CH)	
<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 decomponе 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 germinate**

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

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

Revisione: 23.04.2018

**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

Stampato il: 23.04.2018

Versione: 1

Revisione: 23.04.2018

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

(Segue da pagina 6)

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