

# Schede di dati di sicurezza

Preparata 08-07-2013  
Revisione: (data) 12-07-2022  
Versione SDS 1.3

---

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

---

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Vernice magnetica  
Numero del prodotto: -

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzo raccomandato:**

Arte visiva e hobby.  
Pittura.

**Usi sconsigliati:**

Da utilizzare esclusivamente secondo le indicazioni sopra descritte; per altri utilizzi, consultarsi con il rivenditore.

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

**Nome e indirizzo azienda:**

Creotime.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

**Referente e Indirizzo email:**

info@creotime.com

**La scheda Dati di Sicurezza è preparata e convalidata da:**

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consulente: DH

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Avtivaleni Dipartimento di Tossicologia linica, Universita Cattolica del Sacro Cuore: +39 06 305 4343

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

---

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Prodotto non soggetto all'obbligo di etichettatura ai sensi del regolamento CLP 1272/2008.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

-

**Avvertenza:**

-

Contiene 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione. Può provocare una reazione allergica. (EUH 208)  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. (EUH 210)

### 2.3. Altri pericoli

-

**Altre avvertenze:**

-

**Altro**

-

# Schede di dati di sicurezza

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1/3.2. Sostanze/Miscela

Ingrediente	N°-Index / N°-REACH	N°-CAS	N°-EC	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso %	Nota
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	- / -	6440-58-0	229-222-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317	0,1 - 0,6	-

Consultare il testo intero delle frasi H (pericolo) nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### **Inalazione:**

Non pertinente.

#### **Ingestione:**

Sciacquarsi la bocca con acqua abbondante e bere a piccoli sorsi 1-2 bicchieri d'acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### **Contatto con la pelle:**

Non tirare direttamente la cute rimasta incollata. Immergerla in acqua calda insaponata e staccarla delicatamente con l'ausilio di un bordo smussato (ad es. il manico di un cucchiaino). Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### **Contatto con gli occhi:**

Non cercare di aprire la palpebre con forza. Coprire gli occhi con ovatta imbevuta di acqua tiepida. Consultare un medico.

#### **Altre informazioni:**

Quando si riceve assistenza medica, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una leggera irritazione della cute e degli occhi.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna necessità di un determinato trattamento immediato. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico o al pronto soccorso.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Incendio circostante:

Estinguere le fiamme con polvere chimica, schiuma, anidride carbonica o acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua con getto pieno per non propagare le fiamme.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare di inalare i vapori e i fumi – recarsi all'aria aperta. L'esposizione ai prodotti di decomposizione costituisce un pericolo per la salute.

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

I vigili del fuoco devono utilizzare i propri dispositivi di protezione.

# Schede di dati di sicurezza

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

---

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Nessun requisito speciale.

**6.2. Precauzioni ambientali**  
Non scaricare nelle fognature residui e grandi quantità di fuoriuscite concentrate.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**  
In caso di piccole fuoriuscite, asciugarle con un panno.  
Sciacquare con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**  
Per il tipo di equipaggiamento protettivo, consultare la sezione 8.  
Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

---

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Nessun requisito speciale.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
Non ci sono requisiti speciali per il magazzino. Tuttavia va immagazzinato in modo sicuro e fuori dalla portata dei bambini.  
Da conservare nella confezione originale ben sigillata.

**7.3. Usi finali particolari**  
Vedere il formulario, sezione 1.

---

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

---

**8.1. Parametri di controllo**  
Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)):  
-

**Valore del DNEL/PNEC:**

**DNEL 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione**

	<b>Lavoratori</b>	<b>Consumatori</b>
Inalazione - Cronici Sistemici	70,6 mg/m <sup>3</sup>	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermica - Cronici Sistemici	20 mg/kg bw/day	10 mg/kg bw/day
Orale - Cronici Sistemici	-	10 mg/kg bw/day
Orale - Acuti Sistemici	-	10 mg/kg bw/day

**PNEC 1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione**

Acqua dolce	0,51 mg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	0,11 mg/L
Acqua di mare	0,051 mg/L

**8.2. Controlli dell'esposizione**  
Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

**Controlli tecnici idonei:**  
Nessun requisito speciale.  
Lavarsi le mani dopo l'uso.

**Protezione respiratoria:**  
Non necessario.

**Protezione delle mani:**  
Normalmente non richiesto.

**Protezione degli occhi/del volto:**  
Non necessario.

**Protezione della pelle:**  
Non necessario.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**  
Garantire la conformità alle norme locali in materia di emissioni.

# Schede di dati di sicurezza

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

---

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

Stato fisico:	Stato liquido
Colore:	-
Odore:	-
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	-
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C):	-
Infiammabilità:	-
Limite inferiore e superiore di esplosività (vol-%):	-
Punto di infiammabilità (°C):	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
pH:	-
Viscosità cinematica (mm <sup>2</sup> /s):	-
Solubilità:	-
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	-
Tensione di vapore:	-
Densità e/o densità relativa:	-
Densità di vapore relativa:	-
Caratteristiche delle particelle:	-

### 9.2. Altre informazioni

Nessuno.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

---

### 10.1. Reattività

Nessun dato.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato in conformità alle istruzioni fornite dal fornitore.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono effetti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non si conoscono effetti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna precauzione speciale riguardo al contatto con altri materiali, in condizioni di immagazzinamento raccomandate.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

---

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

#### **Tossicità acuta:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	Orale	Ratto	LD50	2890 mg/kg bw
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	Dermatico	Coniglio	LD50	> 2000 mg/kg bw

#### **Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**

Può provocare leggera irritazione.

#### **Gravi danni oculari/irritazione oculare:**

Può provocare irritazione meccanica.

## Schede di dati di sicurezza

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Contiene 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione. Può provocare una reazione allergica.

### **Mutagenicità sulle cellule germinali:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Cancerogenicità:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Tossicità per la riproduzione:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **Pericolo in caso di aspirazione:**

In base ai dati esistenti, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

I dati del test non sono disponibili.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

---

### **12.1. Tossicità**

<b>Sostanza</b>	<b>La durata</b>	<b>Specie</b>	<b>Test</b>	<b>Risultato</b>
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	96 Ore	Pesce	LC50	> 82,3 mg/L
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	48 Ore	Dafnie	EC50	ca. 29,1 mg/L
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	72 Ore	Alghe	EC50	ca. 11 mg/L

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

<b>Sostanza</b>	<b>Biodegradabilità nell'ambiente</b>	<b>Test</b>	<b>Risultato</b>
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	Si	OECD Guideline 301 A	28 Giorni ca. 95%

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

<b>Sostanza</b>	<b>Potenziale bioaccumulabile</b>	<b>LogPow</b>
1,3-Bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	No	-2,9

### **12.4. Mobilità nel suolo**

I dati del test non sono disponibili.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non soddisfa i criteri per l'identificazione delle sostanze PBT o vPvB.

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

I dati del test non sono disponibili.

# Schede di dati di sicurezza

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuno.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

---

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non costituisce rifiuto pericoloso ai sensi del decreto sui rifiuti. Si raccomanda di smaltire scarti e rifiuti attraverso l'apposito ente comunale con le specifiche sottostanti.

Codice-CER	Descrizione
20 01 28	Vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27

#### *Ulteriori etichettatura:*

-

#### *Imballaggio contaminato:*

Gli imballaggi vuoti e i residui possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

---

Il prodotto non è soggetto alle norme in materia di trasporto su strada e per mare di merce pericolosa secondo ADR, IMDG e IATA.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non pertinente.

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

---

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### *Fonti:*

Valori limite di esposizione professionale (ALLEGATO XXXVIII (aggiornato con dm 6 agosto 2012)).

#### *Altre avvertenze:*

-

#### *Limitazioni d'uso:*

-

#### *Esigenza di istruzioni particolari:*

-

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuno.

# Schede di dati di sicurezza

---

## SEZIONE 16: Altre informazioni

---

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Altre informazioni:

#### Fonti:

Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

Regolamento (CE) n. 1272/2008, del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP.

UE regolamento n. 276/2010

Direttiva 2000/532/CE

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

#### Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 2+3:

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

EUH 208 Contiene 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione. Può provocare una reazione allergica.

EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:

-

#### Abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza:

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche. Regolamento (CE) n. 1907/2006.

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio. Regolamento (CE) n. 1272/2008.

Numero CAS.: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS).

Numero CE: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS).

DNEL: Livello derivato senza effetto.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio.

DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana).

CL50: Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

EC50: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

NOEC: La concentrazione priva di effetti osservati è la più alta concentrazione alla quale, nell'ambito di uno studio, non vengono osservati effetti statisticamente significativi nella popolazione esposta rispetto a un gruppo di controllo adeguato.

NOAEL: La dose priva di effetti avversi osservati è la più alta dose testata o il più alto livello di esposizione testato a cui non si osservano aumenti statisticamente significativi della frequenza o della gravità degli effetti avversi tra la popolazione esposta e un gruppo di controllo adeguato; a questo livello possono essere prodotti alcuni effetti, ma si tratta di effetti che non sono considerati avversi o precursori di effetti avversi.

#### Altro:

Le informazioni contenute in questa scheda si applica solo al prodotto identificato nella sezione 1 e non è necessariamente corretto per l'uso con altri prodotti.

#### Sono state apportate modifiche nelle seguenti sezioni:

Aggiornamento generale.

#### Questa scheda di dati di sicurezza sostituisce versione:

1.2