

Schede di dati di sicurezza

Preparata 09-09-2019
Versione SDS 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Glass & Porcelain - Opaque water-based pen
Numero del prodotto: -

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

Utilizzo raccomandato:

Arte visiva e hobby.

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:

Claudia Nágy, 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

112

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 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. (EUH 208)

2.3. Altri pericoli

-

Altre avvertenze:

-

Altro

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2. Sostanze/Miscela

Ingrediente	N°-Index / N°-REACH	N°-CAS	N°-EF	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso %	Nota
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	- / 613-326-00-9	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301+H311, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1; H410 - M=1, EUH 071	< 0,0015	1

1) Limiti di concentrazione specifici.

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

Schede di dati di sicurezza

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 si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare la cute con acqua e sapone.
Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Irrigare gli occhi (preferibilmente con apposito kit di irrigazione oculare) fino a lenire l'irritazione. Se i sintomi persistono, 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 e 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.

SEZIONE 5: Misure 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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo, qualora sia possibile farlo senza alcun rischio. Evitare di inalare i vapori e gas da combustione – recarsi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di contaminazione del suolo, delle acque reflue o di dispersione nelle fognature, avvisare le autorità competenti.

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

Spazzare/raccogliere le fuoriuscite per l'eventuale riutilizzo o smaltire in contenitori di rifiuti speciali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le istruzioni sullo smaltimento, consultare la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni for una manipolazione sicura

Per informazioni sulle precauzioni concernenti l'uso e l'equipaggiamento protettivo individuale, consultare la sezione 8.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Da conservare nella confezione originale ben sigillata.

7.3. Usi finali particolari

Vedere il formulario, sezione 1.

Schede di dati di sicurezza

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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 2-Metil-2H-isotiazol-3-one

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Locali	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Inalazione - Acuti Locali	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Orale - Cronici Sistemici	-	0,027 mg/kg bw/day
Orale - Acuti Sistemici	-	0,053 mg/kg bw/day

PNEC 2-Metil-2H-isotiazol-3-one

Acqua dolce	3,39 µg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	3,39 µg/L
Acqua di mare	3,39 µg/L
Intermittent releases (Acqua di mare)	3,39 µg/L
Suolo	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Controlli dell'esposizione

Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

Controlli tecnici idonei:

Protezione individuale:

Protezione respiratoria:

Non necessario.

Protezione delle mani:

Non necessario.

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato fisico:	Marcatori
Colore:	Vario
Odore:	-
Soglia olfattiva:	-
pH:	-
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	-
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C):	-
Punto di infiammabilità (°C):	-
Velocità di evaporazione:	-
Infiammabilità (solidi, gas):	-
limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività (vol-%):	-
Tensione di vapore:	-
Densità di vapore (air=1):	-
Densità relativa:	-
Solubilità (le solubilità):	-
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
Viscosità:	-
Proprietà esplosive:	-
Proprietà ossidanti:	-

Schede di dati di sicurezza

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

Non si conoscono effetti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto si decompone in caso di incendio o se riscaldato a temperature alte, emettendo gas tossici quali COx.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

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

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	Orale	Ratto	LD50	120 mg/kg bw
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	0,354 mg/L air

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Può irritare la cute – può provocare arrossamento.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Può provocare irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. 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.

Schede di dati di sicurezza

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore:	Pesce	LC50	4,77 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore:	Dafnie	LC50	1,81 mg/L
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	96 Ore:	Alghe	EC50	0,069 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	No	OECD Guideline 301 D	28 Giorni: 0%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
2-Metil-2H-isotiazol-3-one	No	-0,32

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. 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.

Non smaltire le bombolette aerosol, anche se vuote, con i normali rifiuti. Le bombolette devono essere smaltite presso un impianto di raccolta e trattamento di rifiuti chimici municipale con le specifiche indicate di seguito.

Codice-CER	Descrizione
20 01 99	Altre frazioni non specificate altrimenti

Ulteriori etichettatura:

-

Imballaggio contaminato:

Smaltire i contenitori vuoti e i residui consegnandoli al servizio comunale di raccolta dei rifiuti pericolosi.

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 e IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.

Schede di dati di sicurezza

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione 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.

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-Europos cheminių medžiagų agentūra

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

H301 + H311	Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH 071	Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH 208	Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

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

EUH 208 Metodo di calcolo

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

Sono state apportate modifiche nelle seguenti sezioni:

-

Questa scheda di dati di sicurezza sostituisce versione:

-