

Schede di dati di sicurezza



Preparata 13-09-2013
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: Cernit
Numero del prodotto: -

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

Utilizzo raccomandato:

Arte visiva e hobby.
Argilla per uso hobbistico

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 Antiveneni Dipartimento di Tossicologia linica, Università 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:

-

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. (EUH 210)

Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (EUH 212)

2.3. Altri pericoli

La cottura dell'argilla e la pulizia dei locali con stufe in ceramica devono essere effettuate solo da adulti. Seguire queste istruzioni per evitare/ridurre al minimo la polvere. Non macinare argilla secca e bruciata. I materiali di scarto della produzione di argilla (esempio: vecchi giornali usati come base) devono essere smaltiti ancora bagnati. La pulizia degli ambienti con stufe in ceramica deve essere effettuata mediante lavaggio a umido o aspirapolvere con aspiratore munito di filtro HEPA. Non è consentito l'uso di scopa o aria compressa nella stanza.

Altre avvertenze:

-

Altro

Questo prodotto è conforme ai requisiti dello standard versione 11 dell'1/11-2018 stabilito dal Danish Joint Council of Creative & Hobby Materials (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) per i materiali creativi e professionali.

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
Talc	- / -	14807-96-6	238-877-9	-	1 - 20	-
Titanium dioxide	- / -	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1 - 20	-

1) La sostanza è soggetta a un limite di esposizione nazionale.

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:

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 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.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.

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.

Schede di dati di sicurezza



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 Talc

	Lavoratori	Consumatori
Inalazione - Cronici Sistemici	2,16 mg/m ³	1,08 mg/m ³
Inalazione - Acuti Sistemici	2,16 mg/m ³	1,08 mg/m ³
Inalazione - Cronici Locali	3,6 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Inalazione - Acuti Locali	3,6 mg/m ³	1,8 mg/m ³
Dermica - Cronici Sistemici	43,2 mg/kg bw/day	21,6 mg/kg bw/day
Dermica - Cronici Locali	4,54 mg/cm ²	2,27 mg/cm ²
Orale - Cronici Sistemici	-	160 mg/kg bw/day
Orale - Acuti Sistemici	-	160 mg/kg bw/day

PNEC Talc

Acqua dolce	597,97 mg/L
Intermittent releases (Acqua dolce)	597,97 mg/L
Acqua di mare	141,26 mg/L
Intermittent releases (Acqua di mare)	141,26 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:

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.

Schede di dati di sicurezza



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Stato pastoso
Colore:	Vario
Odore:	Delicato
Punto di fusione/punto di congelamento (°C):	100 - 130
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):	> 195
Temperatura di autoaccensione (°C):	350
Temperatura di decomposizione (°C):	-
pH:	6 - 8
Viscosità cinematica (mm ² /s):	-
Solubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	-
Tensione di vapore:	-
Densità e/o densità relativa:	1,29
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

Non si conoscono effetti.

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
Talc	Orale	Ratto	LD50	>5000 mg/kg bw
Titanium dioxide	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	> 6,82 mg/L

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Può provocare leggera irritazione.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Può provocare irritazione meccanica.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

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

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.

Schede di dati di sicurezza

**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

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente	Test	Risultato
Nessun dato.	-	-	-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
Nessun dato.	-	-

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

Il prodotto contiene sostanze che si sospetta abbiano proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

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 99	Altre frazioni non specificate altrimenti

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

-

Schede di dati di sicurezza



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.

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:

H351 Sospettato di provocare il cancro se inalato.

EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH 212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

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 testata 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.

Schede di dati di sicurezza



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