

Schede di dati di sicurezza



Preparata 04-01-2021
Versione SDS 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Foam Clay, standard, glitter, metallic

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

Utilizzo raccomandato:

Materiale di modellazione autoindurito

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
Danmark
+4596133010

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: LMJ

1.4. Numero telefonico di emergenza

112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP (1272/2008):

EUH 212

EUH 210

La marcatura con EUH 212 e EUH 210 è solo per le tonalità bianco e marrone
Consultare il testo intero delle frasi H (pericolo) nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

-

Avvertenza:

-

Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (EUH 212)
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. (EUH 210)

2.3. Altri pericoli

Solo per le tonalità del bianco e del marrone:

Il prodotto contiene Titanium Dioxide, che viene considerato cancerogeno solo nei prodotti in polvere.

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°-EF	CLP- CLASSIFICAZIONE	Peso/Peso %	Nota
Titanium Dioxide	- / -	13463-67-7	236-675-5	Carc. 2;H351i	1-2	1

1) Solo per le tonalità del bianco e del marrone.

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 i sintomi persistono, 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:

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

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.

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 all'aria aperta.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

-

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.

Schede di dati di sicurezza



SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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)):

Ingrediente	Valore limite – 8 ore	Valore limite – Breve Termine	Nota
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	

Titanium dioxide

Valore del DNEL/PNEC:

Nessun dato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Non sono disponibili scenari d'esposizione per questo prodotto.

Lavarsi le mani prima di ogni pausa, prima di andare alla toilette e alla fine di ogni lavoro.

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.

Schede di dati di sicurezza



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Stato fisico:	Plastilina. Multicolore
Colore:	-
Odore:	Delicato
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:	-

9.2. Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non reattivo

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
Titanium Dioxide	Orale	Ratto	LD50	-
Titanium Dioxide	Inalazione	Ratto	LC50/ 4 Ore	> 6,82 mg/L
Titanium Dioxide	Dermatico	Ratto	LD50	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Può provocare leggera irritazione.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Irritazione momentanea.

Schede di dati di sicurezza



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:

Solo per le tonalità del bianco e del marrone: Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza	La durata	Specie	Test	Risultato
Titanium Dioxide	48 Ore:	Pesce	LC50	-
Titanium Dioxide	48 Ore:	Dafnie	EC50	-
Titanium Dioxide	48 Ore:	Alghe	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente	Test	Risultato
Titanium Dioxide	Si	-	- - -

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow
Titanium Dioxide	No	-

12.4. Mobilità nel suolo

I dati del test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non risponde ai criteri PBT e 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.

Codice-CER	Descrizione
16 05 09	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08

Ulteriori etichettatura:

-

Imballaggio contaminato:

Il contenitore non sciacquato deve essere smaltito attraverso il programma di rimozione rifiuti locale.

Schede di dati di sicurezza



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

EUH 210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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

EUH 212 Giudizio di esperti

EUH 210 Giudizio di esperti

Schede di dati di sicurezza



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:

-

Questa scheda di dati di sicurezza sostituisce versione:

-