

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

SDS compilato in data: 24-06-2020

Versione SDS: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Art Aqua colori acquerello, di base, metallizzati

Numero del prodotto: -

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

Utilizzo raccomandato: Passatempo.

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

DK-7500 Holstebro

Tel.: +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: KN

1.4. Numero telefonico di emergenza

112.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per le sfumature bianco, pesca, rosa carne, violetto, grigio, cerise, viola, lilla scuro, verde chiaro, blu grigio, arancio, rosa rosso, giallo neon, neon pink, verde neon, blu neon:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Per le sfumature bianco, pesca, rosa carne, violetto, grigio, cerise, viola, lilla scuro, verde chiaro, blu grigio, arancio, rosa rosso, giallo neon, neon pink, verde neon, blu neon:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. (EUH210)

Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. (EUH212)

2.3. Altri pericoli

Per le sfumature bianco, pesca, rosa carne, violetto, grigio, cerise, viola, lilla scuro, verde chiaro, blu grigio, arancio, rosa rosso, giallo neon, neon pink, verde neon, blu neon:

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

Altre avvertenze:

-

Altro

-

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1./3.2. Sostanze/Miscele

Ingrediente	N° Index / N° REACH	N° CAS / N° EF	CLP- CLASSIFICAZIONE	w/w %	Nota
Per le sfumature bianco, pesca, rosa carne, violetto, grigio, cerise, viola, lilla scuro, verde chiaro, blu grigio, arancio, rosa rosso, giallo neon, neon pink, verde neon, blu neon:					
Titanium dioxide	- / -	13463-67-7 / 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-15	-
Per nuancerne ambra, verde intenso, nero intenso, blu di Prussia, siena, vermiglio, rosso oca, verde erba, blu scuro nero, verde, verde oliva, rosso marrone, marrone, blu, grigio, marrone scuro, ambra chiaro, blu grigio, Paynes grigio:					
Carbon black	- / -	1333-86-4 / 215-609-9	-	1-15	-
Per nuancerne ambra, siena, marrone scuro:					
Diiron trioxide	- / -	1309-37-1 / 215-168-2	-	1-15	-

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

Le restanti sfumature:

Non contiene sostanze soggette a obblighi di segnalazione.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Non applicabile per l'uso normale. Cercare aria fresca, sciacquare la bocca con acqua e sciacquare accuratamente il naso.
Ingestione:	Sciacquarsi la bocca con acqua abbondante e bere a piccoli sorsi 1-2 bicchieri d'acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Pelle:	Sciacquare la cute on acqua e sapone. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
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

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

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.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se sussiste il rischio di esposizione al vapore e ai gas da combustione, indossare assolutamente un respiratore autonomo.

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

Evitare il rilascio non necessario nell'ambiente. 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

In caso di fuoriuscite, asciugarle con un panno. Sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sopra.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni for una manipolazione sicura

-

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Da conservare nella confezione originale ben sigillata.

7.3. Usi finali particolari

Consultare la sezione 1.

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)): -

DNEL/PNEC:

DNEL – Carbon Black:

Lavoratori

Inalazione - Cronici Sistemici 2 mg/m³

Inalazione - Cronici Locali 2 mg/m³

DNEL – Diiron trioxide:

Lavoratori

Inalazione - Cronici Locali 10 mg/m³

PNEC- Carbon black:

Acqua dolce 5 mg/L

Acqua di mare 5 mg/L

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

Verificare che le normative locali per le emissioni siano rispettate.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Blocchi di colore. Vario.
Odore:	-
Soglia olfattiva:	-
pH:	7-8,5
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 (Pa):	-
Densità di vapore (air=1):	-
Densità relativa:	1,5-2
Solubilità (le solubilità):	<0,1%
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	-
Temperatura di autoaccensione (°C):	-
Temperatura di decomposizione (°C):	-
Viscosità:	-
Proprietà esplosive:	-
Proprietà ossidanti:	-

9.2. Altre informazioni

La liposolubilità:	-
Tensione superficiale (mN/m, 25 °C):	-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun rischio di reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Non si conoscono effetti.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il riscaldamento e il contatto con fonti di accensione.

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 sugli effetti tossicologici

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

Sostanza	Via di esposizione	Specie	Test	Risultato
Titanium dioxide	Inalazione	Ratto	LC50 / 4 Ore	> 6,82 mg/L
Carbon black	Orale	Ratto	LD50	> 8000 mg/kg bw
Carbon black	Inalazione	Ratto	LC50 / 4 Ore	> 4,6 mg/m ³ air
Diiron trioxide	Orale	Ratto	LD50	> 5000 mg/kg bw

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:

Per le sfumature bianco, pesca, rosa carne, violetto, grigio, cerise, viola, lilla scuro, verde chiaro, blu grigio, arancio, rosa rosso, giallo neon, neon pink, verde neon, blu neon:

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	24 Ore	Dafnie	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	48 Ore	Dafnie	LC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Ore	Alghe	EC50	> 10000 mg/L
Diiron trioxide	48 Ore	Dafnie	LC50	> 100 mg/L

12.2. Persistenza e degradabilità

Sostanza	Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Test	Risultato
-	-	-	-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Sostanza	Potenziale bioaccumulabile	LogPow	BCF
-	-	-	-

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

-

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

20 01 28

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.

-

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.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Consultare la sezione 7.1.

Limitazioni d'uso:

-

Esigenza di istruzioni particolari:

-

Altre avvertenze:

-

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuno.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

I valori limite di solia ACGIH 2009

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

H351(i) - Sospettato di provocare il cancro per inalazione.

EUH212 - Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008:	
EUH212	Giudizio di esperti

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.

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:

Nuova formulazione.

Questa schede di dati di sicurezza sostituisce versione:

-
