



MATISSE

Colorificio Carson s.r.l.

N° Versione: 3.8

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 07/28/2023

Data di stampa: 07/28/2023

S.REACH.ITA.IT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	MATISSE
Sinonimi	SMALTO ACRILICO ALL' ACQUA, ANTICORROSIVO, ALTA RESISTENZA, NON INGIALLENTE.
Altri mezzi di identificazione	UFI:DUU8-3021-6002-36GW

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

Usi pertinenti identificati della sostanza	Utilizzare secondo le istruzioni del produttore.
Usi contro i quali si è stati avvertiti	Non sono identificati usi specifici sconsigliati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società	Colorificio Carson s.r.l.
Indirizzo	via Circumvallazione, 20 - 81033 Casal di Principe (CE) Italy
Telefono	081 8165175
Fax	081 2782962
Sito web	www.colorificiocarson.com
Email	info@colorificiocarson.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Associazione / Organizzazione	Centro Antiveleni, USL 40/Campania
Telefono di Emergenza	0817472870
Altri numeri telefonici di emergenza	Non Disponibile

SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche [1]	Non Applicable
--------------------------------------------------------------------------------	----------------

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	Non Applicable
Avvertenza	Non Applicable

Dichiarazioni di Pericolo

Non Applicable

Dichiarazioni aggiuntive

EUH208	Contiene : miscela 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-metil 2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Classificazione CLP (supplementare)

Non Applicable

Frasi di Prevenzione: Prevenzione

Non Applicable

Frasi di Prevenzione: Risposta

Non Applicable

Frasi di Prevenzione: Stoccaggio

Non Applicable

Frasi di Prevenzione: Smaltimento

Non Applicable

2.3. Altri pericoli

REACH - Art.57-59: La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) alla data di stampa SDS.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1.Sostanze**

Fare riferimento a 'composizione degli ingredienti' nella sezione 3.2

3.2.Miscele

1. Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	%[peso]	Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	SCL / Fattore-M	Nanoforma particelle Caratteristiche
1. 471-34-1* 2.207-439-9 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	<50	<u>calcium carbonate</u>	Non Applicable	Non Disponibile	Non Disponibile
1. 13463-67-7* 2.236-675-5 3.022-006-00-2 4.Non Disponibile	<50	<u>titanium dioxide</u>	Non Applicable	Non Disponibile	Non Disponibile
Legenda:		1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina			

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi	Se questo prodotto viene a contatto con gli occhi: ▶ Pulire l'area colpita con acqua. ▶ Se l'irritazione continua, consultare un medico. ▶ La rimozione di lenti a contatto deve essere effettuata solo da personale abilitato.
Contatto con la pelle	Se il prodotto viene a contatto con la pelle o i capelli: ▶ Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile). ▶ Contattare un medico in caso di irritazione.
Inalazione	▶ Se fumi o prodotti di combustione sono stati inalati rimuovere dall'area contaminata. ▶ Altre misure sono di solito non necessarie.

Continua...

Ingestione

- Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua.
- Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveleni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 11

4.3. Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Non ci sono restrizioni sul tipo di estintore che può essere utilizzato.

Usare un estintore adatto all'area circostante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**Incompatibilità al fuoco**

Nessuno conosciuto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Estinzione dell'incendio**

Utilizzare l'acqua fornita come spray sottile per controllare il fuoco e raffreddare l'area adiacente. Non avvicinarsi a contenitori sospettati di essere caldi.

Pericolo Incendio/Esplosione

La decomposizione può produrre fumi tossici di:
Ossidi di metallo

SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Vedere sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Piccole perdite di prodotto**

- Pulire tutte le perdite immediatamente.
- Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto con pelle e occhi.

Grosse perdite di prodotto

- Allontanare il personale e mettersi sopravvento
- Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura dell'incidente.
- Tenere sotto controllo i contatti diretti usando attrezzature protettive.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Manipolazione Sicura**

Limitare tutte le inutili contatti personali. Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.

Protezione per incendio e esplosione

Vedere sezione 5

Altre informazioni**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Contenitore adatto**

- Contenitori di polietilene o polipropilene.
- Conservare come raccomandato dal produttore.

Continua...

Incompatibilità di stocaggio	Evitare la contaminazione di acqua, alimenti, cibo per animali o semi. ATTENZIONE: evitare o controllare la reazione con i perossidi. Tutti i perossidi di metalli di transizione dovrebbero essere considerati come potenzialmente esplosivi.
Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008	Non Disponibile
Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di	Non Disponibile

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	DNELs Esempio di esposizione lavoratore	PNECs Comparto
calcium carbonate	Inalazione 6.36 mg/m ³ (Locale, cronica) Orale 6.1 mg/kg bw/day (Sistematica, cronica) * Inalazione 1.06 mg/m ³ (Locale, cronica) * Orale 6.1 mg/kg bw/day (Sistematica, acuta) *	100 mg/L (STP)

* I valori per la popolazione generale

Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

Fonte	Ingrediente	Nome del prodotto	TWA	STEL	Picco	Note
Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile

Non Applicable

Limiti di Emergenza

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
calcium carbonate	45 mg/m ³	210 mg/m ³	1,300 mg/m ³
titanium dioxide	30 mg/m ³	330 mg/m ³	2,000 mg/m ³

Ingrediente	Valori Originali IDLH	Valori Aggiornati (IDLH)
calcium carbonate	Non Disponibile	Non Disponibile
titanium dioxide	5,000 mg/m ³	Non Disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Un condotto di scarico generale è adeguato in condizioni normali. Se c' è rischio di esposizione eccessiva, indossare respiratori omologati SAA.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	  
Protezione per gli occhi e volto	▶ Occhiali protettivi con schermatura laterale. ▶ Occhialini protettivi chimici.
Protezione della pelle	Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto
Protezione mani / piedi	indossare guanti protettivi (es. guanti di plastica leggeri). La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che variano da produttore a produttore. Se il prodotto è costituito da più sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile e deve essere testata prima dell'impiego.

Continua...

Protezione del corpo	Fare riferimento a 'Altre Protezioni' qui sotto
Altre protezioni	Non è necessaria alcuna attrezzatura speciale quando si maneggiano piccole quantità. ALTRIMENTI: ► Tute intere.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Bianco		
Stato Fisico	liquido	Densità Relativa (Acqua=1)	Non Disponibile
Odore	Inodore	Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua	Non Disponibile
Soglia olfattiva	Non Disponibile	Temperatura di Auto Accensione (°C)	Non autoinfiammabile
pH (come fornito)	7	Temperatura di decomposizione	Non Disponibile
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non Disponibile	Viscosita' (cSt)	Non Disponibile
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C)	Non Disponibile	Peso Molecolare (g/mol)	Non Disponibile
Punto di infiammabilità (°C)	Non Disponibile	Gusto	Non Disponibile
Velocità di evaporazione	Non Disponibile BuAC = 1	Proprietà esplosive	Non Disponibile
Infiammabilità	Ininfiammabile	Proprietà ossidanti	Non Disponibile
Limite Esplosivo Superiore (%)	Non Disponibile	Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)	Non Disponibile
Limite Esplosivo Inferiore (%)	Non Disponibile	Componente volatile (%vol)	Non Disponibile
Pressione Vapore (kPa)	Non Disponibile	gruppo di gas	Non Disponibile
Idrosolubilità	Miscibile	pH come soluzione (1%)	Non Disponibile
Densità di vapore (Aria = 1)	Non Disponibile	Compensi Organici Volatili g/L	4.3
nanoforma Solubilità	Non Disponibile	Nanoforma particelle Caratteristiche	Non Disponibile
Dimensione delle particelle	Non Disponibile		

9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

SEZIONE 10 Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Vedere sezione 7.2
10.2. Stabilità chimica	Il prodotto è considerato stabile e non ci sarà polimerizzazione pericolosa.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Vedere sezione 7.2
10.4. Condizioni da evitare	Vedere sezione 7.2

10.5. Materiali incompatibili	Vedere sezione 7.2
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedere sezione 5.3

SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

Inalazione	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi per la salute o irritazione delle vie respiratorie (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che vengano utilizzate misure di controllo adeguate in un contesto lavorativo.
Ingestione	Il materiale NON è stato classificato dalle Direttive CE o da altri sistemi di classificazione come 'nocivo per ingestione'. Ciò è dovuto alla mancanza di test su animali o persone. Si presume che il contenuto corporeo del titanio sia elevato (poiché il titanio occupa il quarto posto nella superficie terrestre) e si dice che sia generale in tutti gli organi del corpo. Esperimenti su animali hanno dimostrato che le polveri di titanio e diversi composti mostrano solo una leggera tossicità.
Contatto con la pelle	Non si ritiene che il materiale produca effetti nocivi sulla salute o irritazione della pelle in seguito al contatto (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali). Tuttavia, una buona pratica igienica richiede che l'esposizione sia ridotta al minimo e che i guanti adatti siano utilizzati in un ambiente lavorativo.
Occhi	Sebbene il liquido non sia considerato irritante (come classificato dalle Direttive CE), il contatto diretto con l'occhio può produrre disagio transitorio caratterizzato da lacrimazione o rossore congiuntivale (come nel caso di brusio).
Cronico	Non si ritiene che l'esposizione a lungo termine al prodotto produca effetti cronici dannosi per la salute (come classificato dalle Direttive CE che utilizzano modelli animali); tuttavia, l'esposizione a tutte le vie dovrebbe essere ridotta al minimo naturalmente. L'esposizione a lungo termine alle polveri di titanio e molti dei suoi composti producono malattie polmonari croniche (fibrosi) negli animali. Esistono prove radiologiche tra i lavoratori del biossido di titanio che suggeriscono cambiamenti polmonari cronici che assomigliano a una leggera forma di silicosi. Sulla base, in primo luogo, degli esperimenti sugli animali, è stata espressa preoccupazione che il materiale possa produrre effetti cancerogeni o mutageni; per quanto riguarda le informazioni disponibili, tuttavia, attualmente esistono dati inadeguati per effettuare una valutazione soddisfacente.

MATISSE	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Non Disponibile	Non Disponibile
calcium carbonate	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	L'inalazione(Rat) LC50; >3 mg/l4h ^[1]	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
titanium dioxide	Orale(Ratto) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	
	TOSSICITA'	IRRITAZIONE
	Inalazione (ratto):TCLo: 0.04 mg/kg ^[2]	Occhi: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale (ratto):TDLo: 60000 mg/kg ^[2]	Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) ^[1]
	Orale (topo):TDLo: 0.0032 mg/kg ^[2]	Skin (human): 0.3 mg /3D (int)-mild *
	Orale(Mouse) LD50; >10000 mg/kg * ^[2]	
Legenda:	1 Valore ottenuti dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore Dati estratti dall'RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche	

titanium dioxide	Il material potrebbe causare irritazioni moderate agli occhi culminando in infiammazione. Ripetute o prolungate esposizioni agli irritanti potrebbero causare congiuntivite. Il materiale potrebbe causare irritazione cutanea in seguito a prolungate o ripetute esposizioni e potrebbe causare a contatto con la pelle rossore, gonfiore, produzione di veschie, squamatura e ispessimento della pelle.
MATISSE & titanium dioxide	Gli esseri umani possono essere esposti al biossido di titanio per inalazione, ingestione o contatto cutaneo. Nei polmoni umani, la cinetica di clearance del titanio il diossido è scarsamente caratterizzato rispetto a quello negli animali da esperimento.

Tossicità acuta

X

Cancerogenicità

X

Continua...

MATISSE

Irritazione / corrosione	✗	Tossicità Riproduttiva	✗
Lesioni oculari gravi / irritazioni	✗	STOT - esposizione singola	✗
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	✗	STOT - esposizione ripetuta	✗
Mutagenicità	✗	Pericolo di aspirazione	✗

Legenda: ✗ – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione
✓ – Dati necessari alla classificazione disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

MATISSE	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fente
	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
calcium carbonate	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fente
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	>14mg/l	2
	NOEC(ECx)	1h	Pesce	4-320mg/l	4
	LC50	96h	Pesce	>165200mg/L	4
titanium dioxide	Endpoint	Test di durata (ore)	Specie	Valore	fente
	BCF	1008h	Pesce	<1.1-9.6	7
	EC50	72h	Alghe o altre piante acquatiche	3.75-7.58mg/l	4
	EC50	48h	Crostacei	1.9mg/l	2
	EC50	96h	Alghe o altre piante acquatiche	179.05mg/l	2
	LC50	96h	Pesce	1.85-3.06mg/l	4
	NOEC(ECx)	672h	Pesce	>=0.004mg/L	2
Legenda:	Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore				

12.2. Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
titanium dioxide	ALTO	ALTO

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Ingrediente	Bioaccumulazione
titanium dioxide	BASSO (BCF = 10)

12.4. Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
titanium dioxide	BASSO (KOC = 23.74)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Continua...

MATISSE

	P	B	T
Importanti dati disponibili	Non Disponibile	Non Disponibile	Non Disponibile
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
Criteri PBT soddisfatti?		no	
vPvB		no	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento Prodotto/Imballaggio	La legislazione che si occupa dei requisiti di eliminazione dei rifiuti varia a seconda della nazione, stato e/o territorio. Ogni utilizzatore dovrebbe fare riferimento alle leggi che operano nell'area. NON permettere che l'acqua dalla pulizia o dagli equipaggiamenti dei processi entri negli scarichi. Potrebbe essere necessario raccogliere tutta l'acqua di pulizia per il trattamento prima di eliminarla. ▸ Riciclare quando possibile. ▸ Consultare il produttore per le opzioni di riciclaggio o consultare l'autorità locale/regionale per lo smaltimento dei rifiuti se non è disponibile un trattamento adeguato o non può essere trovata una discarica.
Opzioni per il trattamento dei rifiuti	Non Disponibile
Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico	Non Disponibile

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto**Etichette richieste**

Inquinante marino	no
-------------------	----

Trasporto Stradale (ADR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicable	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicable	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe	Non Applicable
	Rischio sussidiario	Non Applicable
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicable	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicable	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Identificazione del pericolo (Kemler)	Non Applicable
	Codice di Classificazione	Non Applicable
	Etichetta di Pericolo	Non Applicable
	Disposizioni speciali	Non Applicable
	Quantità limitata	Non Applicable
	Codice restrizione tunnel	Non Applicable

Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

Continua...

MATISSE

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicable	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicable	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe ICAO/IATA	Non Applicable
	Rischio secondario ICAO/IATA	Non Applicable
	Codice ERG	Non Applicable
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicable	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicable	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Disposizioni speciali	Non Applicable
	Istruzioni di imballaggio per il carico	Non Applicable
	Massima Quantità / Pacco per carico	Non Applicable
	Istruzioni per i passeggeri e imballaggio	Non Applicable
	Massima quantità/pacco per passeggeri e carico	Non Applicable
	Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata	Non Applicable
	Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico	Non Applicable

Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicable	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicable	
14.3. Classi di pericolo ADR	Classe IMDG	Non Applicable
	Rischio Secondario IMDG	Non Applicable
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicable	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicable	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Numero EMS	Non Applicable
	Disposizioni speciali	Non Applicable
	Quantità Limite	Non Applicable

Navigazione interna (ADN): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

14.1. Numero ONU o numero ID	Non Applicable	
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non Applicable	
14.3. Classi di pericolo ADR	Non Applicable	Non Applicable
	Non Applicable	
14.4. Gruppo d'imballaggio	Non Applicable	
14.5. Pericoli per l'ambiente	Non Applicable	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Codice di Classificazione	Non Applicable
	Disposizioni speciali	Non Applicable
	Quantità limitata	Non Applicable
	Attrezzatura richiesta	Non Applicable
	Fire cones number	Non Applicable

Continua...

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

14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicable

14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC

Nome del Prodotto	Gruppo
calcium carbonate	Non Disponibile
titanium dioxide	Non Disponibile

14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

Nome del Prodotto	Tipo di nave
calcium carbonate	Non Disponibile
titanium dioxide	Non Disponibile

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

calcium carbonate se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)
Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

titanium dioxide se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC

Europa Inventario doganale europeo delle sostanze chimiche

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC) - Agenti classificati dalle monografie IARC - Gruppo 2B: Possibilmente cancerogeni per l'uomo

Inventario Europeo EC

Chemical Footprint Project - Prodotti chimici di alto livello di preoccupazione

Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla Classificazione, Etichettatura e Imballaggio delle Sostanze e delle Miscele - Allegato VI

Elenco internazionale dell'OMS dei valori di limite di esposizione professionale (OEL) proposti per i nanomateriali fabbricati (MNMS)

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

EU European Chemicals Agency (ECHA) piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP) Elenco delle Sostanze

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE ei suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Categoria	Non Disponibile
------------------	-----------------

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscele dal fornitore.

Stato dell'inventario nazionale

Inventario nazionale	Stato
Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa	sì
Canada - ADSL	sì
Canada - NDSL	No (calcium carbonate; titanium dioxide)
Cina - IECSC	sì
Europa - EINEC / ELINCS / PNL	sì
Giappone - ENCS	sì
Corea - KECL	sì
Nuova Zelanda - NZIoC	sì
Filippine - PICCS	sì
Stati Uniti - TSCA	sì

Continua...

Inventario nazionale	Stato
Taiwan - TCSI	sì
Messico - INSQ	sì
Vietnam - NCI	sì
Russia - FBEPH	sì

Si = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario

Legenda:

No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.

SEZIONE 16 Altre informazioni

Data di revisione	07/28/2023
Data Iniziale	04/10/2018

Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

Altre informazioni

La classificazione della preparazione ed i suoi componenti individuali è stata redatta da fonti ufficiali ed autorevoli ed anche da una valutazione indipendente del comitato di Classificazione Chemwatch usando i riferimenti della letteratura disponibile.

L' SDS è uno strumento di Comunicazione Pericolo e dovrebbe essere usato per assistere nella Valutazione del Rischio. Molti fattori determinano i Pericoli ed i Rischi riportati sul luogo di lavoro ed altri settaggi.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

- PC - TWA: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione medio pesato
- PC - STEL: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione a breve termine
- IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi
- STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ES: Esposizione standard
- OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore
- NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- TLV: Valore limite di soglia
- LOD: Limite di rivelabilità
- OTV: Valore limite di odore
- BCF: Fattori di bioconcentrazione
- BEI: Indici biologici di esposizione
- AIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- NLP: Elenco degli ex polimeri
- ENCS: Inventariodelle sostanze nuove ed esistenti
- KECI: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

Classificazione e procedura utilizzate per derivare la classificazione per le miscele secondo la regolamentazione (EC) 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il

Procedura di classificazione

Continua...

MATISSE

regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche	
, EUH208	Giudizio esperto
, EUH210	Giudizio esperto

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.