

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Omnicolor Universal Alginat

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

Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Omnicolor Universal Alginat
Tipo di Prodotto : Alginato senza polvere.

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

: Materiale per modellatura dentale.

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Punto di contatto nazionale

Omnident Dental-Handelsgesellschaft mbH
 Gutenbergring 7 - 9
 D-63110 Rodgau, Hessen
 T 0049 (6106) 874-267
 F 0049 (6106) 874-265
 www.omnident.de

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni/Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono : 0049 (6106) 874-267 (Office hours)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Polvere.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

Elementi dell'etichetta

Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno.

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : Non applicabile.

La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII : Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/miscela : Polvere.

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	
			Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Europa				
Tetra Sodium Pyrophosphate	Numero CAS: 7722-88-5 CE: 231-767-1	0,5-1,0	H302, H318	-
Potassium Hexafluorotitanate	Numero CAS: 16919-27-0 CE: 240-969-9	2-5	H302, H318	-
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Tipo

1: I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

Non vengono emesse sostanze pericolose.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, irrigare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Inalazione** : Non applicabile.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Si il dolore persiste consultare il medico.
- Protezione dei soccorritori** : Non applicabile.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Irritante per gli occhi.
- Inalazione** : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
- Contatto con la pelle** : Non irritante (UE).
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Note per il medico** : Non considerato tossico per l'uomo.
- Trattamenti specifici** : Non applicabile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : Sale di fluoruro. ossidi di carbonio (CO, CO₂)

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : In caso di incendio, la decomposizione può produrre gas/fumi tossici.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Indossare una protezione adeguata per le vie respiratorie.
- Informazioni supplementari** : Miscela non infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Evitare la formazione di polvere.
- Per chi interviene direttamente** : Evitare la formazione di polvere.
- Precauzioni ambientali** : Evitare lo scarico nell'ambiente.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Utilizzare una pala per trasferire il materiale in un appropriato contenitore di recupero rifiuti.
- Versamento grande** : Evitare la formazione di polvere e la dispersione dovuta al vento. Indossare una protezione adeguata per le vie respiratorie. Utilizzare una pala per trasferire il materiale in un appropriato contenitore di recupero rifiuti.

Riferimenti ad altre sezioni

- : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Evitare la formazione di polvere.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : Conservare in luogo asciutto.
- Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità** : Non è richiesto un tipo di immagazzinamento specifico.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

Parametri di controllo**Limiti di esposizione occupazionale**

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Europa Nessun valore del limite di esposizione noto.	

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Non applicabile.
- DNEL/DMEL** : Nessun DNEL/DMEL disponibile.
- PNEC** : Nessun PNEC disponibile.

Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Evitare la formazione di polvere.
- Misure di protezione individuali**
- Misure igieniche** : Non applicabile.
- Protezioni per occhi/volto** : Occhiali protettivi.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti di nitrile.
- Dispositivo di protezione del corpo** : Camice da laboratorio.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Protezione respiratoria** : In normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso del prodotto non occorre un respiratore.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

- Stato fisico** : Solido. (Polvere.)
- Colore** : Biancastro.
- Odore** : Simile alla menta piperita.
- pH** : Non disponibile.
- Punto di fusione/punto di congelamento** : Nessun risultato disponibile.
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Nessun risultato disponibile.
- Punto di infiammabilità** : Non sono presenti ingredienti infiammabili.
- Densità relativa** : 2 g/cm³.
- Solubilità in acqua** : Parzialmente solubile in acqua fredda.
- Temperatura di autoaccensione** : Non sono presenti ingredienti infiammabili.
- Temperatura di decomposizione** : Nessun risultato disponibile.
- Viscosità** : L'esecuzione dei test non è tecnicamente possibile.
- Proprietà ossidanti** : Non applicabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Altre informazioni : Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività : Nessuna informazione aggiuntiva.
Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.
Possibilità di reazioni pericolose : Nessuno.
Condizioni da evitare : Nessuno.
Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.
Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Tossicità molto bassa per l'uomo e gli animali.
Irritazione/Corrosione : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Sensibilizzazione : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Mutagenicità : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Cancerogenicità : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Tossicità per la riproduzione : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.
Teratogenicità : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi.
Inalazione : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
Contatto con la pelle : Non irritante (UE).
Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti Potenziali Cronici sulla Salute : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Tossicità : Nessun risultato disponibile.
Persistenza e degradabilità : Nessun risultato disponibile.
Potenziale di bioaccumulo : Nessun risultato disponibile.
Mobilità nel suolo : Non disponibile.
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT : Non applicabile.
vPvB : Non applicabile.
Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : Utilizzare una pala per trasferire il materiale in un appropriato contenitore di recupero rifiuti.
Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non contiene alcuni ingredienti pericolosi in quantità tali da doverne fare rapporto, secondo le regolamentazioni locali.

Imballo

Metodi di smaltimento : Utilizzare una pala per trasferire il materiale in un appropriato contenitore di recupero rifiuti.
Precauzioni speciali : Evitare di respirare le polveri.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato secondo l'ADR della CEE.	Sostanza non regolamentata in base alla normativa ADN (Europa).	Sostanza non regolamentata in base alla normativa IMDG.	Sostanza non regolamentata in base alla normativa IATA.
Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
Pericoli per l'ambiente	-	-	-	-
Informazioni supplementari	-	-	-	-

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Non sono necessarie misure speciali.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Norme nazionali](#)

Non applicabile.

Valutazione della sicurezza chimica : Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi

: ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

[Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento \(CE\) N. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

[Europa](#)

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

: H302 - Nocivo per ingestione.
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

: H302 - TOSSICITÀ ACUTA - PER VIA ORALE Categoria 4.
 H318 - IRRITANT Categoria 1.

Data di stampa

: 1-5-2015.

Data di edizione/ Data di revisione

: 1-5-2015.

Data dell'edizione precedente

: 1-5-2015.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versione : 2

Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.