

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Omnicolor Universal Alginat

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Omnicolor Universal Alginat

Typ produktu : Alginate based powder, dustfree.

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

: Material do wycisków dentystycznych.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Kontakt krajowy

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

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc/Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : 0049 (6106) 874-267 (Office hours)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Proszek.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

Elementy oznakowania

Uzupełniające elementy etykiety : Nie dotyczy.

Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Brak.

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Nie dotyczy.

Substancja spełnia kryteria dla jej zaklasyfikowania jako vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Aneks XIII : Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Substancja/Preparat : Proszek.

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja	
			Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Europa				
Tetra Sodium Pyrophosphate	CAS: 7722-88-5 WE: 231-767-1	0,5-1,0	H302, H318	-
Potassium Hexafluorotitanate	CAS: 16919-27-0 WE: 240-969-9	2-5	H302, H318	-
			Pełny tekst powyższych uwag H podano w punkcie 16.	

Typ

1: Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są wymienione w części 8.

Nie są uwalniane niebezpieczne substancje.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**Opis środków pierwszej pomocy**

- Kontakt z okiem** : W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Wdychanie** : Nie dotyczy.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie dotyczy.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**Potencjalne ostre działanie na zdrowie**

- Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.
- Wdychanie** : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
- Kontakt ze skórą** : Nie drażniące (EU).
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Informacje dla lekarza** : Nie jest uważany za toksyczny dla ludzi.
- Szczególne sposoby leczenia** : Nie dotyczy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie znane.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Fluorek. tlenki węgla (CO, CO₂)

Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : W ogniu rozkład może spowodować powstanie gazów/oparów toksycznych.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Należy nosić odpowiednią maskę oddechową.
- Dodatkowa informacja** : Niepalna mieszanina.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Unikać zapyłania.
- Dla osób udzielających pomocy** : Unikać zapyłania.
- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Unikać uwolnienia do środowiska.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Małe rozlanie** : Użyć łopaty w celu przełożenia materiału do odpowiedniego pojemnika na odpady.
- Duże rozlanie** : Unikać tworzenia warunków, w których następuje pylenie i zapobiegać roznoszeniu przez wiatr. Należy nosić odpowiednią maskę oddechową. Użyć łopaty w celu przełożenia materiału do odpowiedniego pojemnika na odpady.

Odniesienia do innych sekcji

- : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Unikac zapyłania.
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Przechowywać w suchym miejscu.
- Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności** : Nie wymaga specjalnego przechowywania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w punkcie 1.

Parametry dotyczące kontroli**Najwyższe dopuszczalne stężenia**

Nazwa produktu/składnika	Wartości graniczne narażenia
Europa Nie znana wartość NDS.	

- Zalecane procedury monitoringu** : Nie dotyczy.
- DNEL/DMEL** : Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL.
- PNEC** : Brak dostępnych stężeń PNEC.

Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli** : Unikac zapyłania.
- Indywidualne środki ochrony**
- Środki zachowania higieny** : Nie dotyczy.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Okulary ochronne.
- Ochronę skóry**
- Ochronę rąk** : Rękawice nitrylowe.
- Ochrona ciała** : Fartuch.
- Inne środki ochrony skóry** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Ochronę dróg oddechowych** : Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.
- Kontrola narażenia środowiska** : Nie dopuszczać do przedostania się w stanie nierozdzielnym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

- Stan fizyczny** : Ciało stałe. (Proszek.)
- Kolor** : Szarawobiały.
- Zapach** : Jak mięta pieprzowa.
- pH** : Niedostępne.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : Brak dostępnych rezultatów.
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** : Brak dostępnych rezultatów.
- Temperatura zapłonu** : Brak łatwopalnego składnika.
- Gęstość względna** : 2 g/cm³.
- Rozpuszczalność w wodzie** : Częściowo rozpuszczalny w zimnej wodzie.
- Temperatura samozapłonu** : Brak łatwopalnego składnika.
- Temperatura rozkładu** : Brak dostępnych rezultatów.
- Lepkość** : Badanie jest technicznie niemożliwe.
- Właściwości utleniające** : Nie dotyczy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**Inne informacje** : Brak dodatkowych informacji.**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****Reaktywność** : Brak dodatkowych informacji.**Stabilność chemiczna** : Produkt jest trwały.**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** : Brak.**Warunki, których należy unikać** : Brak.**Materiały niezgodne** : Brak konkretnych danych.**Niebezpieczne produkty rozkładu** : Brak.**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra** : Bardzo niska toksyczność dla ludzi i zwierząt.**Działanie żrące/drażniące na skórę** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Działanie uczulające** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Mutagenność** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Rakotwórczość** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Szkodliwe działanie na rozrodczość** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Teratogeniczność** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.**Potencjalne ostre działanie na zdrowie****Kontakt z okiem** : Działa drażniąco na oczy.**Wdychanie** : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.**Kontakt ze skórą** : Nie drażniące (EU).**Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.**Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.**Inne informacje** : Brak dodatkowych informacji.**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Toksyczność** : Brak dostępnych rezultatów.**Trwałość i zdolność do rozkładu** : Brak dostępnych rezultatów.**Zdolność do bioakumulacji** : Brak dostępnych rezultatów.**Mobilność w glebie** : Niedostępne.**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT** : Nie dotyczy.**vPvB** : Nie dotyczy.**Inne szkodliwe skutki działania** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt****Metody likwidowania** : Użyć łopaty w celu przełożenia materiału do odpowiedniego pojemnika na odpady.**Odpady niebezpieczne** : Według obecnej wiedzy dostawcy, produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach wymagających przedstawienia według lokalnych przepisów.**Opakowanie****Metody likwidowania** : Użyć łopaty w celu przełożenia materiału do odpowiedniego pojemnika na odpady.**Specjalne środki ostrożności** : Unikać wdychania pyłu.

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II

Omnicolor Universal Alginat

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
Numer UN (numer ONZ)	Brak przepisów.	Brak przepisów.	Brak przepisów.	Brak przepisów.
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-	-
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie kontrolowany przez ADR.	Nie kontrolowany według ADN (Europa).	Nie kontrolowany według IMDG.	Nie kontrolowany według IATA.
Grupa pakowania	-	-	-	-
Zagrożenia dla środowiska	-	-	-	-
Dodatkowa informacja	-	-	-	-

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

: Żadne specjalne środki zaradcze nie są wymagane.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

: Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

[Rozporządzenie UE \(WE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)[Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń](#)[Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy](#)

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

[Przepisy narodowe](#)

Nie dotyczy.

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

: Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

✔ Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

: ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
 CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
 DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
 DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
 EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
 PBT = Trwały, Biokumulatywny i Toksyczny
 PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
 RRN = Numer rejestracyjny REACH
 vPvB = Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne

[Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem \(WE\) Nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowany.	

[Europa](#)

Pełny tekst skróconych deklaracji H

: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

: H302 - TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA Kategoria 4.
H318 - IRRITANT Kategoria 1.

Data wydania/Data aktualizacji

: 1-5-2015.

Data poprzedniego wydania

: 1-5-2015.

Wersja : 2

5/6

SEKCJA 16: Inne informacje

Data wydruku : 1-5-2015.

Data wydania/ Data aktualizacji : 1-5-2015.

Data poprzedniego wydania : 1-5-2015.

Wersja : 2

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznanne niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.