

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Omnicolor Universal Alginat

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie

Productnaam : Omnicolor Universal Alginat
Producttype : Stofvrij poeder op alginaatbasis.

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

: Afdrukmetaal voor tandheelkundige doeleinden.

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nationaal contact

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

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum/Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : 0049 (6106) 874-267 (Kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Poeder.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Etiketteringselementen

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen.

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Poeder.

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	
			Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Europa Tetra Sodium Pyrophosphate	CAS-nummer: 7722-88-5 EG: 231-767-1	0,5-1,0	H302, H318	-
Potassium Hexafluorotitanate	CAS-nummer: 16919-27-0 EG: 240-969-9	2-5	H302, H318	-
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Type

1: Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Niet van toepassing.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water.
- Inslikken** : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten. In geval van aanhoudende misselijkheid een arts consulteren.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Niet van toepassing.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Irriterend voor de ogen.
- Inademing** : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
- Huidcontact** : Niet irriterend (EU).
- Inslikken** : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Wordt niet beschouwd als giftig voor mensen.
- Specifieke behandelingen** : Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Risico's van de stof of het mengsel** : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Fluoridezout. koolstofoxiden (CO, CO₂)

Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Door decompositie in geval van brand kunnen toxische gassen/dampen vrijkomen.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** : Zorg voor de juiste ademhalingsbescherming.
- Extra informatie** : Niet ontvlambaar mengsel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Voorkom stofvorming.
- Voor de hulpdiensten** : Voorkom stofvorming.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd vrijkomen in het milieu.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.
- Uitgebreid morsen** : Zorg dat er geen stoffige omstandigheden ontstaan en voorkom verspreiding door de wind. Zorg voor de juiste ademhalingsbescherming. Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.

Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Voorkom stofvorming.
Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Op een droge plaats bewaren.
Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten : Bijzondere opslag is niet vereist.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Controleparameters**Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Europa Geen blootstellingslimietwaarde bekend.	

- Aanbevolen monitoring procedures** : Niet van toepassing.
DNEL's/DMEL's : Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.
PNEC's : Geen PNEC's beschikbaar.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen** : Voorkom stofvorming.
Individuele beschermingsmaatregelen
Hygiënische maatregelen : Niet van toepassing.
Bescherming van de ogen/het gezicht : Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid
Bescherming van de handen : Nitril handschoenen.
Lichaamsbescherming : Laboratoriumjas.
Overige huidbescherming : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
Beheersing van milieublootstelling : Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, oppervlaktewater of in de riolering

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

- Fysische toestand** : Vaste stof. (Poeder.)
Kleur : Gebroken wit.
Geur : Pepermuntachtig.
pH : Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt : Geen resultaten beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject : Geen resultaten beschikbaar.
Vlampunt : Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.
Relatieve dichtheid : 2 g/cm³.
Oplosbaarheid in water : Gedeeltelijk oplosbaar in koud water.
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.
Ontledingstemperatuur : Geen resultaten beschikbaar.
Viscositeit : Testen is technisch niet mogelijk.
Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit : Geen aanvullende informatie.
Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.
Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen.
Te vermijden omstandigheden : Geen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Zeer lage toxiciteit voor mens of dier.
Irritatie/corrosie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Overgevoeligheid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Mutageniciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Giftigheid voor de voortplanting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Teratogeniciteit : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Irriterend voor de ogen.
Inademing : The product contains no relevant dust particles. The surface of the diatomaceous earth is coated with paraffines.
Huidcontact : Niet irriterend (EU).
Inslikken : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.
Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

Overige informatie : Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Toxiciteit : Geen resultaten beschikbaar.
Persistentie en afbreekbaarheid : Geen resultaten beschikbaar.
Bioaccumulatie : Geen resultaten beschikbaar.
Mobiliteit in de bodem : Niet beschikbaar.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT : Niet van toepassing.
zPzB : Niet van toepassing.
Andere schadelijke effecten : Er zijn geen bijzondere gevaren bekend of te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.
Gevaarlijke Afvalstoffen : Voor zover leverancier bekend is bevat dit product geen schadelijke ingrediënten in hoeveelheden die volgens lokale wetgeving gerapporteerd moeten worden.

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Gebruik een schep om het materiaal in een geschikte afvalbak te doen.
Speciale voorzorgsmaatregelen : Inademing van stof vermijden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN	-	-	-	-
Transportgevaarklasse (n)	Niet gereguleerd volgens het Europese ADR.	Niet gereguleerd volgens ADN (Europa).	Niet gereguleerd volgens IMDG.	Niet gereguleerd volgens IATA.
Verpakkingsgroep	-	-	-	-
Milieugevaren	-	-	-	-
Extra informatie	-	-	-	-

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Nationale regelgeving](#)

Niet van toepassing.

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acuut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

[Europa](#)

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: H302 - Schadelijk bij opname door de mond.
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

: H302 - ACUTE ORALE TOXICITEIT Categorie 4.
 H318 - IRRITANT Categorie 1.

Gedrukt op

: 1-5-2015.

Datum van uitgave/ Revisie datum

: 1-5-2015.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum vorige uitgave : 1-5-2015.

Versie : 2

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.