



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : MTA WHITE

Produktkode : ART.20190

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kun til professionel tandbrug.

Skal blandes med destilleret vand.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : PRODUITS DENTAIRE SA.

Adresse : Rue des Bosquets 18 .1800 .Vevey .Switzerland.

Telefon : +41 21 921 26 31. Fax : .

info@pd-dental.com

https://pd-dental.com

1.4. Nødtelefon : +41 21 921 26 31.

Leverandør : .

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med GHS.

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Alvorlige øjenskader, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).

Specifik målorgantoksicitet (Enkelt eksponering), Kategori 3 (STOT SE 3, H335).

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med GHS.

Farepiktogrammer :



GHS05



GHS07

Signalord :

FARLIG

Produktidentifikatorer :

CAS 12168-85-3

TRICALCIUM SILICATE

CAS 12042-78-3

TRICALCIUM ALUMINATE

CAS 10034-77-2

DICALCIUM SILICATE

CAS 1305-78-8

CALCIUM OXIDE

CAS 12068-35-8

FERROALUMINATO TRICALCIUM

Faresætninger :

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P261

Undgå indånding af støv.

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P280

Bær handsker i overensstemmelse med de hygiejneregler, der er gældende i praksisstandlæge.

MTA WHITE - ART.20190 GHS

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P302 + P352

P304 + P340

P305 + P351 + P338

P310

P332 + P313

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Appeler un médecin.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaf indholdet / beholderen i henhold til hygiejnearvisningerne fra et tandkøntor og i overensstemmelse med gældende lovgivning.

2.3. Andre farer

Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	GHS klassifikation	Note	%
CAS: 12168-85-3 TRICALCIUM SILICATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		50 <= x % < 100
CAS: 12042-78-3 TRICALCIUM ALUMINATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		10 <= x % < 25
CAS: 10034-77-2 DICALCIUM SILICATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		10 <= x % < 25
CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 CALCIUM OXIDE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318	[i]	2.5 <= x % < 10
CAS: 12068-35-8 FERROALUMINATO TRICALCIUM	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		2.5 <= x % < 10

Oplysninger om indholdsstoffer :

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[i] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af omfattende indånding af støv, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis vedkommende er bevidstløs. Kontakt under alle omstændigheder en læge for at få bedømt, om der er behov for overvågning og symptombehandling på hospitalet.

MTA WHITE - ART.20190 GHS

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Uanset den oprindelige tilstand, send altid tilskadekomne til øjenlæge og vis denne etiketten

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

Huden skylles straks med sæbe og rigeligt vand.

Vær opmærksom på at væsken kan være mellem huden og tøj/ur/smykker.

Søg lægehjælp i tilfælde af en allergisk reaktion.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Selve produktet er ikke brændbart. Tilpas slukningsmetoderne til det omgivende miljø.

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbreddet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

Undgå at danne støv.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

Undgå at danne støv.

Undgå kontakt med hud og øjne

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml produktet mekanisk (skylning/udsugningsapparat) : Der må ikke dannes støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænder efter brug.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Undgå indånding af støv.

Undgå under enhver omstændighed, at blandingen kommer i kontakt med øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tørt .

Opbevares i original emballage, overhold temperaturen for opbevaring.

Opbevaring

Overhold forskrifterne for opbevaring, der står angivet i brugsanvisningen.

Emballage

Produktet skal altid opbevares i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se brugsanvisningen.

Til professionel tandlægebrug.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1305-78-8 CALCIUM OXIDE	2 mg/m ³				

- Danmark :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
1305-78-8 CALCIUM OXIDE	1 mg/m ³	4 mg/m ³		

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene.

- Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente handsker

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Undgå indånding af støv.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

Fysisk form

Tilstand : pulver/småpartikler

Farve

Orange

Lugt

Lugtetærskel : Ikke specificeret.

Smeltepunkt

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : Ikke relevant

Frysepunkt

Frysepunkt/fryseinterval : Ikke specificeret.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt/kogepunktsinterval : Ikke relevant.

Antændelighed

Antændelighed (fast stof gas) : Ikke specificeret.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Flammepunkt

Flammepunktinterval : Er ikke vedrørt.

Selvantændelsestemperatur

Selvantændelses-temperatur : Ikke relevant

Nedbrydningsstemperatur

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke relevant

pH

PH (vandig opløsning) : Ikke specificeret.

pH : ikke relevant.

Kinematisk viskositet

Viskositet : Ikke specificeret.

Opløselighed

Vandopløselighed : uopløselig.

Fedtopløselighed : Ikke specificeret.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Fordelingskoefficient: n-oktano/vand : Ikke specificeret.

Damptryk

Damptryk (50°C) : Ikke oplyst

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde : > 1

Relativ dampmassefylde

Dampmassefylde : Ikke specificeret.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ingen oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

Brug ikke produktet hvis udløbsdatoen er overskredet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- støvdannelse
- fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- aminer
- peroxider
- oxidationsmidler
- reduktionsmidler
- ammonium
- ammoniumchlorid

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Kan fremkalde reversible hudskader, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Kan fremkalde irreversible virkninger i øjet, nemlig frembringelse af vævsbeskadigelse i øjet eller alvorlig fysisk synsnedsættelse, og som ikke er fuldt reversibel inden for 21 dage efter påføring.

Virkninger med irritation af luftvejene kan forårsage funktionsnedsættelse af åndedrætssystemet og ledsages af symptomer såsom hoste, kvælning og åndedrætsbesvær.

11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

a) Akut toksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

b) Hudætsning/-irritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Der foreligger ingen oplysninger.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

a) Akut toksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

b) Hudætsning/-irritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :

Der foreligger ingen oplysninger.

d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Der foreligger ingen oplysninger.

e) Kimcellemutagenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

f) Carcinogenicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

g) Reproduktionstoksicitet :

Der foreligger ingen oplysninger.

h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :

Der foreligger ingen oplysninger.

j) Aspirationsfare

Der foreligger ingen oplysninger.

11.1.2.2 Andre oplysninger

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om stofferne angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En passende behandling af affald af blandingen og/eller beholderen skal fastlægges i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Foruren et emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

-

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Genenelt harmoniseret klassifikationssystem til etikettering af kemiske produkter (GHS), revidering nr. 8 (2019)

Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og akronymer :

STEL : Kortvarig eksponeringsgrænse

TWA : Tidsvægtet gennemsnit

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Aftale om international vejtransport af farligt gods.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

GHS05 : ætsning

GHS07 : udråbstegn

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.