

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	1 / 9		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	CELTRA PRESS investment
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

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

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].**

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) (inademing, Longen)	Categorie 1	H372
---	-------------	------

2.2. Etiketteringselementen**Markering volgens (EG) 1272/2008****Gevaarsbepalende componenten (GHS)**

- Quartz (SiO₂)
 - Cristobaliet
- Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Waarschuwing voor gevaren H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinstructie P260 - Stof niet inademen.
P264 - Na het gebruik de handen grondig wassen met water en zeep.
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P501 - Inhoud / vat verwijderen overeenkomstig de lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Kan silicose veroorzaken.
ammoniak ontstaat bij verhitting boven 200 °C., ammoniak Irriterend voor de ademhalingswegen.
Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie: **1.3 / NL**
Datum van herziening: **28.10.2020**
Opsteldatum: **01.02.2016**
vervangt versie: **1.2**
Pagina: **2 / 9**

materiaalnr.
specificatie **183879**
VA-Nr **01963351**

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

-

3.2. Mengsels

Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008

• Quartz (SiO₂)		40% - 70%	
CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) (inademing, Longen)		Categorie 1	H372
• Cristobaliet		10% - 30%	
CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) (inademing, Longen)		Categorie 1	H372
• aluminiumoxide		10% - 30%	
CAS-Nr.	1344-28-1	EG-Nr.	215-691-6
• magnesium oxide		1% - 20%	
CAS-Nr.	1309-48-4	EG-Nr.	215-171-9
• Ammoniumdihydrogenorthosphat		1% - 20%	
CAS-Nr.	7722-76-1	EG-Nr.	231-764-5
• Boron nitride		1% - 20%	
CAS-Nr.	10043-11-5	EG-Nr.	233-136-6

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing**

Bij vorming van damp / rook (ammoniak/):

Overbrengen naar de frisse lucht.

Bij vrijkomen van product in stofvorm:

Overbrengen naar de frisse lucht.

Mogelijke klachten:

Bij lokaal contact kan irritatie en eventueel bijtende werking op slijmvliezen (ogen, ademwegen) optreden.

Bij klachten:

Een arts raadplegen.

Contact met de huid

Met zeep en water wassen.

Contact met de ogen

Na contact met de ogen met ammoniak - damp

Bij klachten:

Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen.

Oogarts raadplegen.

Bij vrijkomen van product in stofvorm:

Mogelijke klachten veroorzaakt door effect vreemd voorwerp.

Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	3 / 9		

**Inslikken**

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Verschijselen**

niet bekend

Gevaren

niet bekend

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alle blusmiddelen geschikt

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

ammoniak ontstaat bij verhitting boven 200 °C.

Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweelieden

Oplosmaatregelen afstemmen op gebruikspek.

De bij branden gebruikelijke veiligheidsuitrusting gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Bij vrijkomen van stof:

Principieel alleen met ademmasker werken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik mechanische bewerkingsmachines.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.

Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij vrijkomen van Stof en dampen:

Principieel alleen met ademmasker werken. Eventueel: Objectafzuiging. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag**

Op een droge en koele plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Aangebroken verpakking onmiddellijk verwerken.

Duitse opslagclassificatie

13 - Niet-brandbare vaste stoffen

Opslagstabiliteit

Aanbevolen bewaartemperatuur

Bij temperaturen tussen 5 °C en 30 °C bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	4 / 9		



Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

• Quartz (SiO ₂)			
CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Controleparameters	0,075 MGQ		Tijdgewogen gemiddelde (TWA):(NL OEL)
Blootstellingssoort	inadembaar stof Deel B: lijst van carcinogene stoffen		
• Cristobaliet			
CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
Controleparameters	0,075 MGQ		Tijdgewogen gemiddelde (TWA):(NL OEL)
Blootstellingssoort	inadembaar stof Deel B: lijst van carcinogene stoffen		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor geschikte afzuiging/luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen. Het vormen van stof vermijden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Adembescherming**

Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grotere hoeveelheden (lek, morsen, stof) moet het aangegeven ademmasker worden gebruikt., Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende grenswaarde Half masker met deeltjesfilter P3 gebruiken.

Bescherming van de handen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen, Bij het optreden van stof: roosterbril

Bescherming van de huid en het lichaam

geschikte beschermende kleding aanbevolen, Verontreiniging van kleding door het product vermijden., Met product in contact gekomen kleding wisselen., Verontreinigde kleding na gebruik wassen.

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid., Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor een pauze en bij beëindiging van het werk handen en/of gezicht wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	
Vorm	poeder
Kleur	wit tot grijs
Geur	fruitig
Geurdrempel	niet van toepassing
pH	circa 5
Smeltpunt/traject	> 1500 °C
Kookpunt/traject	niet van toepassing (vaste stof)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	5 / 9		



Vlampunt	Niet brandbaar.
Verdampingssnelheid	niet van toepassing, (vaste stof)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet ontvlambaar
Onderste explosiegrens	niet explosief
Bovenste explosiegrens	niet explosief
Dampspanning	niet van toepassing (vaste stof)
Oplosbaarheid in water	Moeilijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet van toepassing
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Viscositeit, dynamisch	niet van toepassing (vaste stof)
Explosiviteit	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	niet brandbevorderend

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	1100 - 1200 kg/m ³
Overige informatie	Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Ontbindingsgevaar bij inwerking van warmte.

ammoniak ontstaat bij verhitting boven 200 °C.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

vochtigheid, water

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ammonia

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Onderzoek in de vorm van experimenten met dieren met dit product niet bekend.

Acute orale toxiciteit geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	6 / 9		



Acute inhalatoire toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	geen gegevens beschikbaar
Oogirritatie	geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit bij herhaalde toediening	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT herhaaldelijke blootstelling	Blootstellingwegen: inademing Aan te tasten organen: Longen Niet aanduidingsplichtig conform GHS-verordening., Classificatie en aanduiding van het mengsel op grond van vrijwillige zelfclassificatie van inadembaar siliciumdioxide-fijnstof (respirable crystalline silica, RCS) door de 'Industrial Minerals Association Europe (IMA-Europe) (Samenwerkingsverband Industriële Mineralen Europa) .
Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Ervaring bij mensen	Mechanische huid- en slijmvliesirritatie aan ogen en ademwegen mogelijk. ammoniak dampen: Bij lokaal contact kan irritatie en eventueel bijtende werking op huid en slijmvliezen (ogen, ademwegen, na verslikken in maag en darm) optreden.
Verdere informatie	Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend., Bij ondoelmatig hanteren Kan silicose veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecotoxicologisch onderzoeken betreffende dit product zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	7 / 9		



Verdere informatie

Mag niet in afvalwater en bodem terecht komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.**

14.1.	VN-nummer:	--
14.2.	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	--
14.3.	Transportgevaarklasse(n):	--
14.4.	Verpakkingsgroep:	--
14.5.	Milieugevaren:	--
14.6.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Classificatie en toegepaste procedure ter herleiding van de inschaling voor mengsels overeenkomstig de EU-verordening (EG) nummer 1272/2008 (CLP)**

Classificatie	Classificatieprocedure
STOT RE, 1 , H372	

relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3

H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	8 / 9		



Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**CELTRA PRESS investment**

Versie:	1.3 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	28.10.2020	specificatie	183879
Opsteldatum:	01.02.2016	VA-Nr	01963351
vervangt versie:	1.2		
Pagina:	9 / 9		



TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie