

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **1 / 8**

materiaalnr.
specificatie **128664**
VA-Nr **02043303**

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

Handelsnaam Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

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].

Opmerkingen Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Markering volgens (EG) 1272/2008

Opmerkingen Volgens EU-CLP verordening (1272/2008) niet markeringsverplicht

2.3. Andere gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: 2.9 / NL
Datum van herziening: 03.12.2020
Opsteldatum: 12.09.2001
vervangt versie: 2.8
Pagina: 2 / 8

materiaalnr.
specificatie 128664
VA-Nr 02043303



• zirkoniumdioxide

CAS-Nr.	1314-23-4	EG-Nr.	215-227-2
---------	-----------	--------	-----------

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Bij vrijkomen van product in stofvorm:
Overbrengen naar de frisse lucht.

Contact met de huid

Bij vrijkomen van product in stofvorm:
Afwassen met veel water.

Contact met de ogen

Bij vrijkomen van product in stofvorm:
Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Inslikken

Mond met water laten uitspoelen.
Bij klachten: Voor medische behandeling zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren

niet bekend

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

Bij een huidsensibilisering en een bevestigd causaal verband mag geen verdere blootstelling worden geoorloofd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alle blusmiddelen geschikt

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

Het product zelf brandt niet.
Niets bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Oplosmaatregelen afstemmen op gebruikssplek.
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 product in stofvorm:
Stof niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: 2.9 / NL
Datum van herziening: 03.12.2020
Opsteldatum: 12.09.2001
vervangt versie: 2.8
Pagina: 3 / 8

materiaalnr.
specificatie 128664
VA-Nr 02043303



Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
Opgenomen materiaal volgens voorschrift verwijderen.

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 product in stofvorm:
Stof niet inademen.
Bij deskundig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.
Bij het optreden van stof:
Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Opslag
Duitse opslagclassificatie
13 - Niet-brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Bij vrijkomen van product in stofvorm: Objectafzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming

Bij vrijkomen van product in stofvorm: Stof niet inademen., Bij overschrijding van de maximaal toelaatb. concentratie op de werkplek Stofmasker aanleggen.

Bescherming van de handen

Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen, Bij het optreden van stof: roosterbril

Bescherming van de huid en het lichaam

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **4 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr

128664
02043303

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

Voorkomen

Vorm cilinder, schijf
Kleur al naar inkleuring

Geur reukloos

Geurdrempel niet van toepassing

pH niet van toepassing

Smeltpunt/traject > 1900 °C

Kookpunt/traject niet van toepassing

Vlampunt ontvlamt niet

Verdampingssnelheid niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas) niet ontvlambaar

Onderste explosiegrens niet van toepassing

Bovenste explosiegrens niet van toepassing

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
Zelfontvlambaarheid Geen gegevens beschikbaar

Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.

Thermische ontleding Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch niet van toepassing

Viscositeit, kinematisch geen gegevens beschikbaar

Explosiviteit niet explosief

Oxiderende eigenschappen niet brandbevorderend

9.2. Overige informatie

Overige informatie Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Cercon base****Cercon ht****Cercon xt****Cercon xt ML****Cercon ht ML****Cercon yo ML**

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **5 / 8**

materiaalnr.
specificatie
VA-Nr

128664
02043303

**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 Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen beperkingen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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

Acute orale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
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 mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie	Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

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

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **6 / 8**

materiaalnr.
specificatie **128664**
VA-Nr **02043303**

**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

Verdere informatie Wegens onoplosbaarheid in water kunnen geen informatie worden verstrekt.
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. Milieugevaar: | -- |
| 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**

Chemischeveiligheidsbeoorde Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **7 / 8**

materiaalnr.
specificatie **128664**
VA-Nr **02043303**



ling

verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Verdere informatie**

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

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN (EC 1907/2006)

Cercon base
Cercon ht
Cercon xt
Cercon xt ML
Cercon ht ML
Cercon yo ML

Versie: **2.9 / NL**
Datum van herziening: **03.12.2020**
Opsteldatum: **12.09.2001**
vervangt versie: **2.8**
Pagina: **8 / 8**

materiaalnr.
specificatie **128664**
VA-Nr **02043303**



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 doelorgaantoxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
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