

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Orthalgenat Duo

**Andre handelsnavn**

Artikelnr.:

150-501-20, 150-509-20, 150-520-20,  
150-501-30, 150-509-30, 150-520-30**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Sundhedsvæsen.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	DENTAURUM GmbH & Co. KG	
Gade:	Turnstr. 31	
By:	D-75228 Ispringen	
Telefon:	+49 7231 803 0	Telefax: +49 7231 803 295
E-mail:	info@dentaurum.de	
Internet:	www.dentaurum.com	

**Andre informationer**

Alarmopkaldsnummer:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 213  
16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2

Risikosætninger:

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

crystalite

**Signalord:**

Advarsel

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedssætninger**

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P314

Søg lægehjælp ved ubehag.

P305+P351+P338

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

**Øvrige råd**

As a medical device that is invasive or used in direct physical contact with the human body, the product is

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 2 af 7

exempted from classification and labeling according to the Directive EC 1272/2008 (CLP) (Art. 1.5.d). Please see the indications in further chapters.

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
14464-46-1	cristobalite			1-8 %
	STOT RE 2; H373			
68855-54-9	Kieselgur, gebrannt			60-100 %
16919-27-0	Kaliumhexafluorotitanat(IV)			1-5 %

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald opkastning, når personen er ved bevidsthed. Lægebehandling påkrævet.

**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**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Produktet selv kan ikke brænde.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 3 af 7

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv. Omstændigheder der bør omgås: Støvdannelse, Støvaflejring.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

**Samlagringshenvisninger**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

Beskyt mod: fugtighed. Vand.

**7.3. Særlige anvendelser**

Sundhedsvæsen.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14464-46-1	Christobalit; Cristobalit, respirabel	-	0,05		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Orthalgenat Duo

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 4 af 7



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå indånding af støv.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

#### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

#### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver	
Farve:	lysegrøn, lilla	
Lugt:	karakteristisk	
		<b>Metode</b>
pH-værdien (ved 20 °C):		6
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		ikke oplyst
Flammepunkt:		ikke relevant
<b>Antændelighed</b>		
fast stof:		ikke oplyst
gas:		ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>		
fast stof:		ikke oplyst
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst
<b>Oxidierende egenskaber</b>		
Ikke brandfremmende.		
Damptryk:		ikke oplyst
Relativ massefylde:		1,76 g/cm <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 5 af 7

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:

ikke oplyst

Dampmassefylde:

ikke oplyst

Fordampningshastighed:

ikke oplyst

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:

ikke oplyst

Opløselighed Vand: Geldannelse.

Lugtgrænse: ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særligt nævneværdige farer.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

intet/ingen

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. ()

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Andre informationer**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 6 af 7

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Undgå udledning til miljøet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Kan bortskaffes på depot for husholdningsaffald.

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

200301 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Andet kommunalt indsamlet affald; Blandet kommunalt indsamlet husholdningsaffald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

ikke relevant

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Orthalgenat Duo**

Revideret dato: 28.02.2017

Katalog-nr.: 150-100

Side 7 af 7

**National regulativ information**

Beschäftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

MAL: 00-6

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*