SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Versionsnummer: 7.1.0
Udstedt: 2026-06-26
Erstatter SDB: 2024-07-25

Indlejringsmasse til tandkroner og broer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Indlejringsmasse til tandkroner og broer

UFI kode

2PK5-800K-G006-8TRM

Synonymer

BellaStarXL; BellavestSH; Bellavest T; Bellasun; VarseoVest C&B

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

Brug

Fremstilling af tandproteser i et dentallaboratorium

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

BEGO - Bremer Goldschlägerei Wilhelm Herbst GmbH & Co. KG

Adresse
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen
Tyskland

Telefon
+49/421/2028-0

E-mail
msds@bego.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24/7) - Giftlinjen (Tilgængelig for offentligheden.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 1

Faresætninger

H372

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord
Fare

Faresætninger
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætning(er)
P260 Indånd ikke støv/tåge.
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale bestemmelser..

Mere information
Dette produkt indeholder mere end 10 % siliciumdioxid i finfraktionen, som er klassificeret som STOT RE1.

2.3. Andre farer

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv
Ved gentaget overmåde stærk belastning med støv kan der opstå en støvlunge.

Andre

Afhængigt af håndtering og anvendelse kan der dannes luftbåret respirabelt krystallinsk siliciumdioxid. Langvarig og/eller intens indånding af respirabelt krystallinsk siliciumdioxid kan forårsage silikose (støvlunge). Produktet skal håndteres med særlig forsigtighed for at undgå støvdannelse. Ved uregelmæssig eksponering skal passende beskyttelses- og overvågningsforanstaltninger være på plads.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncentrationsgrænser ATE	Note
kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	>50 - <70%	-	- - -		*
kvarts (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 - -	≥3 - <10%	STOT RE 1	H372 - -		*
cristobalit	14464-46-1 238-455-4 - -	>1 - <5%	STOT RE 1	H372 - -		*

Yderligere information om indgående stoffer
Stoffer med nationale erhvervsmæssige eksponeringsgrænser Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16. Stoffer med nationale erhvervsmæssige eksponeringsgrænser Stoffer med nationale erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Indånding
Sørg for frisk luft. Fjern forulykkede fra farezonen. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge.

Hudkontakt
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation sog læge.

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

Indtagelse
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Ingen data tilgængelige

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler
Kuldioxid , Pulversluknings-middel , Vandsprøjtestråle , Skum

Uegnede slukningsmidler
Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen data tilgængelige

5.3. Anvisninger for brandmandskab
Særlige personlige værnemidler for beredskabet
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
For ikke-indsatspersonel :
Undgå udvikling af støv. Sørg for tilstrækkelig udluftning. ,

For indsatspersonel
Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Skal optages mekanisk. Undgå udvikling af støv. Destruktion: se punkt 13

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

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå at indånde dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring :
Må ikke lagres sammen med: Eksplosive farlige stoffer

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

Andre

Opbevares kun i originalemballagen.

Lagerklasse i overensstemmelse med TRGS 510
Tyskland : LGK 6.1 D Ikke brændbare, akut toksiske kat.3 / giftige stoffer eller stoffer med kronisk effekt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings-grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
silica, cristalline, respirable dust (Cristo-balite, Quartz, Tridymite, Tripoli)	14808-60-7 -	- / 0,1	2004/37/EC	Binding occupational exposure limit value (BOELV)	-

8.2. Eksponeringskontrol

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse
Brug beskyttelsesbriller.

Hudbeskyttelse
almindeligt kemisk arbejdstøj

Åndedrætsværn
Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.
FFP2 , FFP3

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form
Fast stof - Støvet

Farve
hvid

Lugt
lugtfri

Smeltepunkt/Frysepunkt
Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval
Ingen data tilgængelige

Antændelighed
Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt
Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur
Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur
Ingen data tilgængelige

pH
Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgængelige

Opløselighed
Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Ingen data tilgængelige

Damptryk
Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde
1,2 - 1,5 g/cm³

Relativ dampmassefylde
Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger
Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås
Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

10.5. Materialer, der skal undgås
Hydrogenfluorid, flussyre og uorganiske fluorider

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.
Ved forskriftsmæssig forvarmning af den hærdede indlejringsmasse i forvarmningsovnen dannes ca. 1 vægtprocent: Ammoniak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Enkel STOT-eksponering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

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

Forsinkede og umiddelbare virkninger samt kroniske virkninger ved kort og langvarig eksponering
Indånding af støv/tåge eller aerosoler forårsager luftvejsirritationer. Ved gentaget overmåde stærk belastning med støv kan der opstå en støvlunge.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgængelige

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.
Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.
Lokale bortskaffelsesbestemmelser : De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
18 01 06*	Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Indeholder følgende særligt bekymrende stoffer (SVHC), som kræver godkendelse i henhold til REACH bilag XIV:

ingen

Indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59:

ingen

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)
Blandingen indeholder følgende stof, der er underlagt denne lov:

Ammoniumdihydrogenorthophosphate (CAS-Nr. 7722-76-1)
Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 65

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde
Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

European Union
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 453/2010) , (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2000/39/EF , 2006/15/EF , 2009/161/EU , 2017/164/EU
Nationale bestemmelser Grænseværdier for arbejdsplads
Chemikalienverbotsverordnung (kemikalieforbudsbekendtgørelsen)

Australia:
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), 7th Revised Edition (GHS Rev. 7);
Work Health and Safety (WHS) Regulations 2011 (Chapter 7 – Hazardous Chemicals):
Requirements for classification, labelling and Safety Data Sheets (SDS) for hazardous chemicals in the workplace
Safe Work Australia – Code of Practice: Preparation of Safety Data Sheets:
Industrial Chemicals Act 2019 – Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS):

USA:
Key / Reference Literature - OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. - OSHA Respirable Crystalline Silica Standards: 29 CFR 1910.1053 (General Industry and Maritime) 29 CFR 1926.1153 (Construction). - Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory. - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (EPCRA/SARA Title III). - Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA). - California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65). - IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans, Volume 100C: Arsenic, Metals, Fibres and Dusts. - National Toxicology Program (NTP), Report on Carcinogens (RoC), latest edition. - ACGIH® Threshold Limit Values (TLVs®) and Biological Exposure Indices (BEIs®). - NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards. - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS).

Evalueringsmetoder til klassificering
i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Fysiske farer : På grundlag af forsøgsdata. i henhold til bilag I, del 2
Miljøfarer , Sundhedsfarer : Beregningsmetode. i henhold til bilag I, del 3, 4 og 5

Sætningsbetydning
STOT RE 1 - Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 1
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.