SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Versionsnummer: 7.1.0
Utfärdat: 2026-06-26
Ersätter SDB: 2024-07-25

Inbäddningsmassa för tandkronor och broar

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Inbäddningsmassa för tandkronor och broar

UFI-kod

2PK5-800K-G006-8TRM

Synonymer

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Tillverkning av tandproteser i ett dentallaboratorium

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

BEGO - Bremer Goldschlägerei Wilhelm Herbst GmbH & Co. KG

Adress
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen
Tyskland

Telefon
+49/421/2028-0

E-Post
msds@bego.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Faroangivelser

H372

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Fara

Faroangivelser
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

Skyddsangivelser
P260 Inandas inte damm/dimma.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser..

Tilläggsinformation
Denna produkt innehåller mer än 10 % kiseldioxid i finfraktionen, som är klassificerad som STOT RE1.

2.3 Andra faror

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning
Upprepad övermåttlig dammbelastning kan orsaka pneumokonios.

Övrigt

Beroende på hantering och användning kan luftburen respirabel kristallin kiseldioxid bildas. Långvarig och/eller intensiv inandning kan orsaka silikos (dammlunga). Produkten ska hanteras med särskild försiktighet för att undvika dammbildning. Vid oregelbunden exponering ska lämpliga skydds- och övervakningsåtgärder finnas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	>50 - <70%	-	- - -		*
kvarts (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 - -	≥3 - <10%	STOT RE 1	H372 - -		*
kristobalit	14464-46-1 238-455-4 - -	>1 - <5%	STOT RE 1	H372 - -		*

Övrig information ämne
Ämnen med nationella yrkesmässiga exponeringsgräns (er) För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16. Ämnen med nationella yrkesmässiga exponeringsgräns (er) Ämnen med nationella yrkesmässiga exponeringsgräns (er)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Inandning
Sörj för frisk luft. Förflytta den drabbade från faroområdet. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Ring en läkare omedelbart.

Hudkontakt
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

Förtäring
VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen tillgänglig data

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga brandsläckningsmedel
Koldioxid , Torrsläckningspulver , Vattenspraystråle , Skum

Olämpliga släckmedel
Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ingen tillgänglig data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Speciell skyddsutrustning för brandpersonal
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal :
Undvik dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation. ,

För räddningspersonal
Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Tag upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Bortskaffande: se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Säker hantering: se avsnitt 7 , Personligt skydd: se avsnitt 8 , Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Andas inte in ångorna

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpachningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Förvaras endast i originalbehållaren.

Råd om samförvaring :
Lagras ej tillsammans med: Explosiva färliga ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringsklass i enlighet med TRGS 510
Tyskland : LGK 6.1 D Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 3/farliga ämnen som är toxiska eller har långvariga effekter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
kvarts (SiO2)	14808-60-7 -	- / 0,1		M	1996
kvarts (SiO2)	14808-60-7 -	- / 0,1	AFS 2022:5	respirabel fraktion	2018
kristobalit	14464-46-1 -	- / 0,05		C	1996
kristobalit	14464-46-1 -	- / 0,05	AFS 2022:5	respirabel fraktion	1996
kvarts	14808-60-7 -	- / 0,1		M	1996
kvarts	14808-60-7 -	- / 0,1	AFS 2022:5	respirabel fraktion	2018
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 Begränsning av exponeringen

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd
Använd skyddsglasögon.

Andra hudskydd
standard skyddskläder för kemiskt arbete

Andningsskydd
Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
FFP2 , FFP3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd
Fast – dammande

Färg
vit

Lukt
luktfri

Smältpunkt / fryspunkt
Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet
Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns
Ingen tillgänglig data

Flampunkt
Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur
Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur
Ingen tillgänglig data

pH
Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet
Ingen tillgänglig data

Löslighet
Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten
Ingen tillgänglig data

Ångtryck
Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet
1,2 - 1,5 g/cm³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

10.5 Oförenliga material
Fluorväte, fluorvätesyra och oorganiska fluorider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.
Vid föreskriven förvärmning av den härdade inbäddningsmassan i förvärmningsugnen bildas cirka 1 viktprocent: Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

STOT-enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering
Inandning av damm/dimma eller aerosol orsakar irritation i luftvägarna. Upprepad övermåttlig dammbelastning kan orsaka pneumokonios.

11.2. Information om andra faror
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord
Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ingen tillgänglig data

12.6. Hormonstörande egenskaper
Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshantering
Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.
Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag.

Emballage
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.
Lokala föreskrifter för avfallshantering : Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Avfallskod	Beskrivning
18 01 06*	Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH:

ingen

Innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidat-förteckningen enligt artikel 59 i REACH:

ingen

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)
Blandningen innehåller följande ämnen som omfattas av denna lag:

Ammoniumdihydrogenorthophosphate (CAS-Nr. 7722-76-1)
Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 65

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
Viktiga litteraturreferenser och datakällor

European Union
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 453/2010) , (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2000/39/EG , 2006/15/EG , 2009/161/EU , 2017/164/EU
Nationella föreskrifter Yrkeshygieniska gränsvärden
Chemikalienverbotsverordnung (Kemikalieförbudsförordningen)

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).

Utvärderingsmetoder för klassificering
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Fysikaliska faror : Grundat på testdata. enligt bilaga I, del 2
Miljöfaror , hälsofaror : Beräkningsmetod. enligt bilaga I, del 3, 4 och 5

Betydelse av fraser
STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .