FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Número de versión: 7.1.0
Publicado: 2026-06-26
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2024-07-25

Material de revestimiento para coronas y puentes dentales

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Material de revestimiento para coronas y puentes dentales

Código UFI:

2PK5-800K-G006-8TRM

Sinónimos

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

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso

Fabricación de prótesis dentales en un laboratorio dental

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

BEGO - Bremer Goldschlägerei Wilhelm Herbst GmbH & Co. KG

Dirección
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen
Alemania

Teléfono
+49/421/2028-0

Correo electrónico
msds@bego.com

1.4. Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica / Número de emergencia adicional

+34 91 562 04 20 (Disponible 24/7) - Servicio de Información Toxicológica (Disponible para el público.)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas, Categoría 1

Indicaciones de peligro
H372

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro
H372 Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida

Consejos de prudencia
P260 No respirar el polvo/niebla.
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de acuerdo con la normativa local..

Información adicional
Este producto contiene más del 10 % de dióxido de silicio en la fracción fina, que está clasificado como STOT RE1.

2.3. Otros peligros

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo
Repitades veces excesicamente gravemen de polvo puede producir una pneumoconiosis.

Otros

Dependiendo de la manipulación y el uso, es posible la formación de sílice cristalina respirable transportada por el aire. La inhalación prolongada y/o intensiva de sílice cristalina respirable puede causar silicosis (neumoconiosis). El producto debe manipularse con especial precaución para evitar la formación de polvo. En caso de exposición irregular, deben existir medidas adecuadas de protección y control.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Con-centración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Límites específicos de concentración ATE	Observa-ciones
cuarzo	14808-60-7 238-878-4 - -	>50 - <70%	-	- - -		*
cuarzo (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 - -	≥3 - <10%	STOT RE 1	H372 - -		*
cristobalita	14464-46-1 238-455-4 - -	>1 - <5%	STOT RE 1	H372 - -		*

Información adicional de la sustancia
Sustancias con límite (s) nacional de exposición ocupacional Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16. Sustancias con límite (s) nacional de exposición ocupacional Sustancias con límite (s) nacional de exposición ocupacional

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Inhalación
Proporcionar aire fresco. Alejar al accidentado de la zona de peligro. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Llamar inmediatamente al médico.

Contacto con la piel
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Contacto con los ojos
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar al oculista.

Ingesta
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Sin datos disponibles

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Sin datos disponibles

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados
Dióxido de carbono , Extintor de polvo , Chorro de agua pulverizado , Espuma

Medios de extinción inadecuados
Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Sin datos disponibles

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de protección especial para bomberos
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia :
Evitar la producción de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. ,

Para el personal de emergencia
Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Evitar la producción de polvo. Eliminación: véase sección 13

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 , Protección individual: véase sección 8 , Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se tiene que ventilar tecnicamente todo el campo de trabajo suficientemente.

Higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No inhale los vapores

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto :
No almacenar junto con: Sustancias peligrosas explosivas

7.3. Usos específicos finales

Sin datos disponibles

Otros

Conservar únicamente en el embalaje original.

Clase de almacenamiento de acuerdo con TRGS 510
Alemania : LGK 6.1 D Compuestos no tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/ no combustibles, tóxicos agudos Cat.3

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m³	Fuente	Nota	Año
silica, cristalline, respirable dust (Cristobalite, Quartz, Tridymite, Tripoli)	14808-60-7 -	- / 0,1	2004/37/EC	Binding occupational exposure limit value (BOELV)	-

8.2. Controles de la exposición

Símbolos del equipo de protección individual



Protección ocular/facial
Use gafas de protección.

Otro tipo de protección dérmica
ropa de trabajo estándar para productos químicos

Protección respiratoria
Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.
FFP2 , FFP3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
Tahke - Dusty

Color
blanco

Olor
inodoro

Punto de fusión/punto de congelación
Sin datos disponibles

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición
Sin datos disponibles

Inflamabilidad
Sin datos disponibles

Límite de explosión inferior y superior
Sin datos disponibles

Punto de inflamación
Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea
Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición
Sin datos disponibles

pH
Sin datos disponibles

Viscosidad cinemática
Sin datos disponibles

Solubilidad
Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua
Sin datos disponibles

Presión de vapor
Sin datos disponibles

Densidad y/o densidad relativa
1,2 - 1,5 g/cm³

Densidad de vapor relativa
Sin datos disponibles

Propiedades de las partículas
Sin datos disponibles

9.2. Otros datos
Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Sin datos disponibles

10.2. Estabilidad química
Estable si se aplican las normas recomendadas acerca de almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Sin datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse
Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

10.5. Materiales incompatibles
Fluoruro de hidrógeno, ácido fluorhídrico y fluoruros inorgánicos

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.
Durante el precalentamiento adecuado del material de revestimiento fraguado en el horno de precalentamiento, se genera aproximadamente un 1 % en peso de: Amoníaco

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Efectos inmediatos y secundarios, así como efectos crónicos derivados de una exposición a corto y largo plazo
Inhalación de polvo/niebla o aerosol causa irritación de las vías respiratorias. Repitades veces excesicamente gravemen de polvo puede producir una pneumoconiosis.

11.2. Información sobre otros peligros
Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad
Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad
Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación
Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo
Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sin datos disponibles

12.6. Propiedades de alteración endocrina
Sin datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos
Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación
El código de residuo debe determinarse en concertación con la empresa de gestión de residuos o la autoridad competente.
Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Embalaje
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.
Reglamentos para desechos locales : También hay que respetar las leyes nacionales!

Código de eliminación de residuos	Descripción de residuos
18 01 06*	Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

Número de versión: 7.1.0
Publicado: 2026-06-26
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2024-07-25

Material de revestimiento para coronas y puentes dentales

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU
No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
No aplicable

14.4. Grupo de embalaje
No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente
No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
No aplicable

Número de versión: 7.1.0
Publicado: 2026-06-26
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2024-07-25

Material de revestimiento para coronas y puentes dentales

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa europea

Contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH:

ninguna

Contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH:

ninguna

Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (restricciones)
La mezcla contiene la siguiente sustancia que está sujeta a esta ley:

Ammoniumdihydrogenorthophosphate (CAS-Nr. 7722-76-1)
Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.°: 65

Normativa nacional

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

Número de versión: 7.1.0
Publicado: 2026-06-26
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2024-07-25

Material de revestimiento para coronas y puentes dentales

SECCIÓN 16. Otra información

Referencias a literatura relevante y fuentes de datos
Bibliografías y fuente de datos importantes

Unión Europea
conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 453/2010) , (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
2000/39/CE , 2006/15/CE , 2009/161/UE , 2017/164/UE
Reglamentos nacionales Valores límites de puesto de trabajo
Chemikalienverbotsverordnung (Reglamento de sustancias químicas prohibidas)

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).

Métodos de evaluación para la clasificación
conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH)
Peligros físicos : Conforme a datos obtenidos de los ensayos. onforme a la anexo I, parte 2
Peligros para el medio ambiente , Peligros de salud : Método de cálculo. de conformidad con el anexo I, partes 3, 4 y 5

Significado de las frases
STOT RE 1 - Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas, Categoría 1
H372 Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida