Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

## Prensa de pellets Cerámica de vidrio de disilicato de litio Para los números de artículo, consulte el apéndice.

## Sección 1: Sustancia/preparado y denominación social

1.1 Nombre comercial: K2-Li-Press pellets 5x3g. (HT-altamente translúcido, LT-bajo translúcido, MO-medio opaco)

1.2 Uso de la sustancia: Sector dental

Tipo de uso: Fabricación de prótesis fijas de larga duración

1.3 Nombre del proveedor/empresa: YETI Dentalprodukte GmbH

> Calle: Industriestraße 3 Código postal: D-78234 Engen Correo electrónico: sdb@yeti-dental.com

Información sobre la sustancia/preparado: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22

1.4 Información de emergencia: Tel. 0 77 33 / 94 10 0

(lunes - jueves 8 a. m. - 4:30 p. m., viernes 8 a. m. - 14h)

### Sección 2: Peligros potenciales

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) Eye.Irrit.2 H319 provoca irritación ocular grave Redacción de las indicaciones de peligro: STOT SE3 H335 puede provocar irritación respiratoria

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008

Las advertencias de peligro pueden liberar humo/vapores tóxicos en caso de incendio.



Pictogramas de peligro (CLP)

Información de señal Atención

Consejos de prudencia P261 Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapor, aerosol Lave bien el P264 después de su uso.

Utilice P271 sólo en exteriores o en áreas bien ventiladas.

P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos. P312 Si no se siente bien, llame a un centro de control de intoxicaciones o a un

médico

P304+P340 en caso de inhalación: Sacar al aire libre y mantener la calma. P337+P313 Si se produce irritación ocular, buscar consejo/ayuda médica P305+P351+P338 Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos cuidadosamente con

agua durante varios minutos.lavar. Retire las lentes de contacto y

continúe enjuagando.

P405 Mantenga bajo llave

P403+P233 Manténgase el recipiente herméticamente cerrado en un lugar

bien ventilado.

P501 Eliminación según normativa local, regional, nacional, internacional.

Reglamentos

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

2.3 Otras advertencias de peligro. Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/vPvB según REACH, Anexo XIII.El contacto directo con el polvo del lijado puede causar irritación en los ojos y la piel. Preste atención a las instrucciones de seguridad al utilizar las sustamcoas.

### Sección 3: Composición/Información sobre los Ingredientes

3.1 Caracterización química

CE No. Producto No. CAS Metasilicato de litio 10102-24-6 233-270-5

3.2 Más información: No hay más información relevante disponible

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

En caso de accidente o malestar, consulte a un médico.

Tras inhalación: Llevar a la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consulte a un médico visit Después del contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si se produce irritación de la piel, consulte a un médico.

Después del contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Enjuague con agua durante varios minutos. consultar medico

Después de tragar: Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca le des nada a una persona inconsciente.

administrar. No inducir el vómito. Ilamar a un medico

Protección para socorristas: El personal no capacitado debe ser retirado de la zona de peligro y alejado de para proteger contra la contaminación.

4.2 Síntomas y efectos agudos y retardados importantes No hay información disponible.

4.3 Información sobre atención médica inmediata o tratamiento especial Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

### Sección 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción adecuados: el producto por sí solo no arde. Medidas de extinción de incendios adaptarse al medio ambiente.

Medios de extinción inadecuados: No hay datos disponibles.

- 5.2 Requisitos especiales para la sustancia/mezcla: En caso de incendio, se puede producir Dioxid/monóxido de carbono.
- 5.3 Consejos para los bomberos: En caso de incendio, utilizar en cualquier entorno.

Use aparatos de respiración

Información adicional: No permitir que el agua de extinción entre en canales y cuerpos de agua. dejar. Residuos de incendio y agua de extinción. Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

El material no es explosivo ni inflamable en la atmósfera.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Información general:

Ver medidas de protección y puntos 7 y 8. Equipos de protección individual ver sección 8 Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Evite la formación de polvo. No respirar el polvo, la niebla y el humo. Si la ventilación es inadecuada, use protección respiratoria. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

## CE – Ficha de datos de seguridad

YETI GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

Traslade al personal capacitado que no es de emergencia a un lugar seguro.

Servicios de emergencia: No hay información disponible. No aplicable

6.2 Medidas de protección ambiental: No permitir que entre en desagües, cursos de agua, subsuelo o suelo.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

RESTRICCIÓN. Evite la formación de polvo y recoja mecánicamente el material derramado. Recoger en contenedores cerrados adecuados y eliminar de acuerdo con las normas oficiales.

LIMPIEZA: Limpiar con detergentes. Evite los disolventes.

Más información: Proporcionar aire fresco.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Manipulación segura: Ver sección 7, Equipo de protección personal: Ver sección 8, Eliminación: Ver sección 13

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Medidas de protección para una manipulación segura. Nota sobre manipulación segura -Usar equipo de protección individual (ver sección 8) Mantener el recipiente bien cerrado. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite su liberación al medio ambiente. Limpie los derrames inmediatamente. Evite la formación de polvo y depósitos. No respirar el polvo. Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada. Si es necesario, utilice succión selectiva en áreas críticas. Nota sobre protección contra incendios y explosiones
- -Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Nota sobre medidas generales de higiene en el lugar de trabajo

- -Las normas mínimas para las medidas de protección al manipular materiales de trabajo se enumeran en TRGS 500. La ropa contaminada debe lavarse antes de volver a usarse. No coma, beba ni fume en el trabajo. Lávese bien las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Utilice productos para el cuidado de la piel.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, teniendo en cuenta posibles incompatibilidades. Requisitos para almacenes y contenedores.
- -Conservar únicamente en su envase original. Secar y proteger de la humedad.

Instrucciones de almacenamiento

-Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento.

-Evitar las heladas. Proteger del calor y la luz solar directa. Manejar con cuidado – Evite golpes, fricciones e impactos.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

- -13 (sólidos no combustibles que no pueden asignarse a ninguno de los LGK antes mencionados)
- 7.3 Usos finales específicos: No hay datos disponibles

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

8.1 Parámetros a monitorear / límites en el lugar de trabajo (TRGS 900)

N° CAS	Designación	mg/m³	limitación de pico	
10102-24-6	Límite general de polvo Fracción común de alvéolos	1,25A		
	Valor límite general de polvo Fracción inhalable	10E	2 (II)	

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

## CE – Ficha de datos de seguridad

YETI GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

8.2 Limitación y seguimiento de la exposición/controles de ingeniería adecuados

Ventilación técnica del lugar de trabajo.

Equipo de protección personal Protección de los ojos/la cara:

-Gafas de seguridad ajustadas con protección lateral DIN EN 166

Protección de manos

-Guantes de protección química testados y adecuados según EN ISO 374: caucho de nitrilo/butilo.

Pregunte al fabricante por los tiempos de avance

Protección corporal -Usar ropa protectora Protección respiratoria

-Por lo general, sólo se utiliza protección respiratoria al cruzar fronteras cuando se genera polvo.

Dispositivo de filtrado de partículas DIN EN 143

Peligros térmicos

-no hay información disponible

Limitación y seguimiento de la exposición ambiental

-ver sección 7. No se requiere ninguna otra acción

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: sólido (lingotes/cilindros)

Color: blanco/beige Olor: neutral

cambios de estado

Punto de fusión: No hay datos disponibles No hay datos disponibles Punto de ebullición:

no aplicable Punto de inflamación:

Sin datos disponibles Temperatura de ignición: No hay datos disponibles Límite inferior de explosividad: Límite superior de explosividad: No hay datos disponibles Presión de vapor: No hay datos disponibles Densidad: No hay datos disponibles

Solubilidad en agua: insoluble

coeficiente de distribución

n-octano/agua No hay datos disponibles Densidad aparente: No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor No hay datos disponibles

viscosidad cinemática no aplicable

9.2 Otra información/información sobre clases de peligro físico

Propiedades comburentes No hay datos disponibles Contenido de sólidos No hav datos disponibles Tasa de evaporación No hay datos disponibles

No hay más información disponible Más información

### Sección 10. Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad: Ninguna cuando se utiliza según lo previsto Se conocen reacciones peligrosas

10.2 Estabilidad química: El producto se encuentra en las condiciones recomendadas. químicamente estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No hay información disponible

10.4 Condiciones a evitar: Materiales incompatibles. Calor, llamas, chispas.

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

10.5 Materiales incompatibles: Sustancias oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Óxidos metálicos

Más información: No hay más información disponible

### Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Toxicocinética, metabolismo, distribución: No hay información disponible.

Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: metasilicato de litio CAS 10102-24-6 IARC (no incluido) NTP (no incluido)

Irritación y corrosión: Irritación ocular grave Categoría 2. Puede provocar irritación respiratoria Categoría 3.

Efectos sensibilizantes: Debido a la disponibilidad Datos que no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos cancerígenos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos después de una exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas

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.

Experiencia de la práctica: El polvo/la niebla puede causar irritación mecánica al entrar en contacto con los ojos. Si se inhala, el polvo y la niebla pueden irritar el tracto respiratorio.

### Sección 12. Información ecológica

- 12.1 Toxicidad: No hay información disponible
- 12.2 Persistencia/degradabilidad: No hay información disponible
- 12.3 Potencial de bioacumulación: No hay información disponible
- 12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible
- 12.5 Resultados del PBT/vPvB Las sustancias no cumplen los criterios

(Metasilicato de litio) según REACH, Anexo XIII

12.6 Propiedad que daña el sistema endocrino El producto no contiene ninguna sustancia

Los organismos no objetivo tienen propiedades endocrinas.

Ningún ingrediente cumple con los criterios.

12.7 otros efectos nocivos No hay información disponible

Más información peligro para el agua clase 2

## Sección 13. Consideraciones de eliminación

## 13.1. Métodos de tratamiento de residuos Recomendación de eliminación

Eliminar de acuerdo con las normas oficiales. Los códigos de residuos/designaciones de residuos deben realizarse de acuerdo con los sectores y procesos CER del CER (AVV 200130). Residuos peligrosos según Directiva 2008/98/CE (Directiva Marco de Residuos).

Eliminación de embalajes sin limpiar y productos de limpieza recomendados.

Eliminar de acuerdo con las normas oficiales. No contaminado y completamente vacío.

Los envases se pueden reciclar.

### Sección 14. Transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU Mercancía no peligrosa en el sentido de las normas de transporte Transporte terrestre (ADN) Mercancías no peligrosas según las normas de transporte

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

Transporte marítimo (IMDG) Mercancías no peligrosas según las normas de transporte

Transporte aéreo (ICAO) Mercancías no peligrosas según las normas de transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente ninguno conocido

14.6 Precauciones para

El usuario: Mercancías no peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

14.7 Transporte a granel

según el código MARPOL-IBC Mercancía no peligrosa en el sentido de las normas de transporte

### Sección 15. Legislación

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia omezcla. Regulaciones de la UE

La información sobre la Directiva SEVESO III 2012/18/UE no está sujeta la Directiva SEVESO III

Información adicional: Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006 REACH Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del

Consejo de 30 de mayo de 2018 por el que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre residuos.

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre residuos y por la que se derogan determinadas directivas.

Regulaciones nacionales 2-claramente peligrosas para el agua

Clasificación del estado de las mezclas según el Apéndice 1, n.º 5 AwSV

Información adicional DE: Reglamento sobre sustancias peligrosas para el manejo de sustancias contaminantes del agua (AwSV). Información DGUV 213-850 / 213-730

15.2 Evaluación de la seguridad química No se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química

## Sección 16. Otra información

Abreviaturas: n.a.= no aplicable, n.a.= no determinado, n.a.= no aplicable

Abreviaturas y siglas:

Servicio de resúmenes químicos de CAS

GHS Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos"

"Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos" desarrollado por las Naciones Unidas

Reglamento CLP (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

Asociación de Transporte Aéreo Internacional IATA

IATA-DGR Asociación Internacional de Transporte Aéreo-Regulaciones de Mercancías Peligrosas Organización de Aviación Civil Internacional de la OACI

OACI-TI Organización de Aviación Civil Internacional-Instrucciones técnicas

Código IMDG Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

LC50 Concentración letal, 50 por ciento

LD50 Dosis letales, 50 por ciento

Concentración efectiva media EC50

Nivel sin efecto derivado del DNEL (nivel de exposición derivado sin efectos adversos)

Concentración prevista sin efecto de PNEC (concentración estimada sin efecto)

PBT Persistente, biacumulable, tóxico

mPmB muy persistente y altamente bioacumulativo

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento para el transporte ferroviario internacional de mercancías peligrosas)

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH

# CE – Ficha de datos de seguridad

YETI GmbH

Según la Directiva 1907/2006 CE, artículo 31

Fecha de impresión: 2 de septiembre de 2019 Vers.1 / revisado el 28 de julio de 2022 / Vers.2 reemplazado el 28 de julio de 2022

Redacción de las declaraciones H y EUH (número y texto completo)

H319 provoca irritación ocular grave

H335 puede irritar el tracto respiratorio H412 nocivo para la vida acuática, con efectos duraderos

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro estado actual de conocimientos y cumple con la legislación nacional y comunitaria del momento. Sin embargo, todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias contienen expresa o implícitamente una garantía o garantía por nuestra parte. Por lo tanto, no garantizamos la exactitud o integridad de este documento y renunciamos a cualquier responsabilidad en relación con el uso de esta información o los productos enumerados en el mismo. Las condiciones de trabajo declaradas por el usuario están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no se puede utilizar para ningún propósito distinto al especificado en la Sección 1 sin permiso por escrito. El usuario es responsable de cumplir

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto, pero no representa una garantía de las propiedades del producto y no constituye una relación legal contractual.

con todas las normas legales necesarias y actúa bajo su propia responsabilidad. La información está

#### Artikel / article / Article / Artículo

sujeta a cambios sin previo aviso.

387-8001	387-8002	387-8003	387-8011	387-8012	387-8021	387-8031
387-8032	387-8033	387-8034	387-8101	387-8102	387-8103	387-8111
387-8112	387-8121	387-8131	387-8132	387-8133	387-8134	387-8201

Publisher: YETI Dentalprodukte GmbH