



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 1 de 8

SECCIÓN 1: Nombre de la sustancia o/mezcla y empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: YETI ROCK III / IV
Aplicación Yeso dental

Números de artículo: 923-0020, 924-0020, 925-0020

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

No se recomienda su uso porque no hay más datos disponibles

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

Fabricante/distribuidor YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestrasse 3
D-78234 Engen
+49 7733-9410-0
+49 7733-9410-22

Departamento de información sdb@yeti-dental.com

1.4. Número de emergencia

+49 7733-9410-0
(lunes a jueves de 8:00 a 16:30, viernes de 8:00 a 15:00)

SECCIÓN 2: Peligros potenciales

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008
El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

2.2. Elementos de marcado

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008: No aplicable
Pictogramas de peligro: No aplicable
Palabra de advertencia: No aplicable
Advertencias de peligro: No aplicable

2.3. Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPvB:
PBT: No aplicable
mPmB: No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

Ingredientes peligrosos

CAS: 7778-18-9	Sulfato de potasio	90-100%
EINECS: 231-900-3	Sustancia para la que se establece un límite de exposición comunitario	
Aplica reg. No. 01-2119444918-26 lugar de trabajo		

Información adicional: El texto de las advertencias de peligro enumeradas se puede encontrar en la Sección 16.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 2 de 8

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Información general: No se requieren medidas especiales

Tras inhalación: Suministrar aire fresco. Si tienes algún síntoma, consulta con un médico.

Después del contacto con la piel: Encerar con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua con los párpados abiertos. ver a un medico

En caso de ingestión, enjuáguese la boca y beba abundante agua. ver a un medico

4.2 Síntomas y efectos agudos y retardados importantes

No hay más información relevante disponible

4.3 Información sobre atención médica inmediata o tratamiento especial

No hay más información relevante disponible

SECCIÓN 5: Medidas antibandas

5.1. Agente extintor

Sustancias extintoras adecuadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. Adaptar las medidas de extinción de incendios a las del entorno.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, se puede liberar dióxido de azufre (SO₂).

5.3 Consejos para bomberos/equipo de protección especial

Utilice aparatos de respiración autónomos. Utilice traje de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo

6.2 Medidas de protección ambiental

No se requieren medidas especiales. No permita que entre en desagües, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Grabar mecánicamente. Evite la formación de polvo. No respirar el polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Para obtener información sobre una manipulación segura, consulte la sección 7.

Para obtener información sobre equipos de protección personal, consulte la Sección 8.

Para obtener información sobre la eliminación, consulte la sección 13.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 3 de 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Medidas de protección para una manipulación segura

Se deben observar las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.

Mantener el recipiente bien cerrado

Úselo solo en áreas bien ventiladas

Garantizar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.

Evite la formación de polvo y no lo inhale.

Notas sobre la cinta y la protección contra explosiones: No se requieren medidas especiales

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento / requisitos para almacenes y contenedores

- almacenar en un lugar seco

-Evitar la generación de polvo.

-Mantener el recipiente bien cerrado

-Proteger de la humedad

Información sobre almacenamiento común: No requerido

Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguno

Clase de almacenamiento: No hay información disponible

Clasificación según el Reglamento de seguridad industrial (BetrSichV): Ninguna

7.3 Uso(s) final(es) específico(s): No hay más información relevante disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros a monitorear

Componentes con valores límite relacionados con el lugar de trabajo que requieren supervisión

7778-18-9 Sulfato de calcio

Valor MAK Alemania a largo plazo: 1,5A* 4E** mg/m³ alveolar. **inhalable; ver Sección V f) g)

MAK Austria Valor a corto plazo: 10A mg/m³ Valor a largo plazo: 5A mg/m³

MAK Suiza valor a largo plazo: 3a mg/m³ SSc

Información adicional: Las listas válidas durante la creación sirvieron de base.

8.2 Controles y seguimiento de la exposición

Dispositivos técnicos de control adecuados: Sin más información (ver sección 7)

Medidas de protección individual, por ejemplo equipos de protección personal.

Medidas generales de protección e higiene: Se deben observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

Protección respiratoria: Cuando se usa correctamente y en condiciones normales, no se requiere protección respiratoria. Protección respiratoria en caso de formación de polvo.

Protección de las manos: El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto. No se pueden hacer recomendaciones sobre el material de los guantes para este producto. La selección debe hacerse teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de permeación y la degradación. Depende de las características de calidad, que difieren de un fabricante a otro y, por tanto, no se pueden predecir de antemano. Los tiempos de penetración exactos se pueden obtener del fabricante respectivo.

Protección de los ojos/la cara: Utilice gafas de seguridad ajustadas



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 4 de 8

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas / Información general

Color:	diferente
Olor	inodoro
Punto de fusión/congelación	no determinado
Punto/intervalo de ebullición	no determinado
Inflamabilidad La sustancia	no es inflamable.
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de ignición	no aplicable
Temperatura de descomposición	no determinada
Valor de Ph	no aplicable
viscosidad	
Viscosidad cinemática	no aplicable
Dinámicamente	no aplicable
Solubilidad en agua	2g/l
Coefficiente de reparto octanol	no determinado
Presión de vapor no aplicable	
Densidad/densidad relativa	no determinada
Propiedades de las partículas	ver sección 3

9.2 Otra información

Aspecto:	parecido a la harina
Forma:	polvo

Información importante sobre salud, medio ambiente y seguridad.

Temperatura de ignición El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas El producto no es explosivo./ No hay necesidad de explosivos.
Se eliminan los gases inflamables.
Se eliminan los aerosoles
Se eliminan los gases oxidantes.
Se eliminan los gases a presión.
Se eliminan los líquidos inflamables.
No se requieren sustancias/mezclas que reaccionan espontáneamente
Se eliminan los sólidos pirofóricos.
No se requieren líquidos pirofóricos.
Se eliminan las sustancias que se calientan espontáneamente.
Sustancias que entran en contacto con
El agua no forma gases.
Se eliminan los líquidos oxidantes.
Se eliminan los sólidos oxidantes.
Se eliminan los peróxidos orgánicos.
Se eliminan las sustancias corrosivas.
No son necesarias sustancias insensibilizadas.
Los productos que contienen explosivos ya no son aplicables.

(n.a. = no aplicable; n.d. = no determinado)



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 5 de 8

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No hay datos disponibles
10.2 Estabilidad química	No se descompone si se utiliza según lo previsto
10.3 Posibles reacciones peligrosas	No existen más datos relevantes disponibles
10.4 condiciones para evitar	la humedad/humedad
10.5 materiales incompatibles	No hay más datos relevantes disponibles
10.6 productos de descomposición peligrosos	La descomposición ocurre a temperaturas de 1000°C

Dióxido de azufre, trióxido de azufre (SO₃) o niebla de SO₃, Óxido de calcio

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro en el sentido del Reglamento (CE) nº 1272/2008

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

Corrosión/irritación cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Ojos pesados-Daño, irritación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Crear conciencia sobre la

Vías respiratorias/piel A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

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

Toxicidad 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.

Información toxicológica adicional No hay más información relevante disponible

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptivas endocrinas: Ninguno de los ingredientes está incluido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad / Toxicidad acuática	No hay más datos relevantes disponibles
12.2 Persistencia/degradabilidad	No hay más datos relevantes disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación	No hay más datos relevantes disponibles
12.4 Movilidad en el suelo	No hay más datos relevantes disponibles
12.5 Resultados de la evaluación PBT/vPvB	PBT: no applicable, mPmB: no aplicable
12.6 Propiedades de alteración endocrina	El producto no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina.
12.7 otras propiedades nocivas /Información general	

peligro para el agua clase 1 (autoclasificación) ligeramente peligroso para el agua



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 6 de 8

No permita que el producto entre en aguas subterráneas, cuerpos de agua o sistemas de alcantarillado sin diluir o en grandes cantidades.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos/recomendación

Eliminación según las normas oficiales. Las cantidades más pequeñas se pueden eliminar con la basura doméstica.

Número de código de residuos

El número de código de residuos según el Reglamento sobre el catálogo de residuos (AVV) depende del productor de residuos y, por lo tanto, puede ser diferente para un producto. Por lo tanto, cada productor de residuos debe determinar por separado el código de residuo.

Lista europea de residuos

La asignación de códigos de residuos/denominaciones de residuos debe realizarse según la EAVK, específica para la industria y el proceso.

Embalaje/recomendación sin limpiar

Eliminación según las normas oficiales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

transporte terrestre (ADR/RID); Transporte Marítimo (IMDG); Transporte Aéreo (OACI); Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.1 Número ONU o número de identificación

ADR, IMDG, IATA y No aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA No aplicable

14.3 Clases de peligro para el transporte

Clase ADR, IMDG, IATA, AND/R No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA No aplicable

14.5 Peligros ambientales

Contaminante marino no

14.6 Medidas especiales para el usuario no aplicables

14.7 Transporte a granel por mar no aplicable

“Reglamento modelo” de la ONU No aplicable

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Normativas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla. Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas enumeradas por nombre - Apéndice I. Ninguno de los ingredientes está incluido.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 7 de 8

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (UE) 2019/1148 Anexo I – Precursores de explosivos restringidos (valor de concentración máximo para la autorización con arreglo al artículo 5, apartado 3)

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Anexo II Precursores de explosivos sujetos a declaración

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (CE) 273/2004 sobre precursores de drogas

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Reglamento (CE) nº 111/2005 por el que se establecen normas para el control del comercio de sucedáneos de medicamentos entre la Comunidad y terceros países

- Ninguno de los ingredientes está incluido.

Regulaciones nacionales

Notas sobre restricciones laborales

- Respetar las restricciones laborales para los jóvenes.

- Respetar las restricciones laborales para mujeres embarazadas y madres lactantes.

Ordenanza sobre accidentes graves

- Deben respetarse los límites de cantidad según la Ordenanza sobre accidentes graves.

Clase de peligro para el agua

- WGK 1 (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

- no se llevó a cabo una evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

La información se basa en nuestro estado actual de conocimiento, pero no constituye una garantía de las propiedades del producto y no constituye una relación legal contractual. La información no podrá modificarse ni transferirse a otros productos. La ficha de datos de seguridad puede ser modificada o complementada por el "proveedor" en cualquier momento por motivos adicionales y/o legales sin previo aviso. Esto no afecta ningún cambio en la responsabilidad/riesgo exclusivo del usuario.



Ficha de datos de seguridad

YETI Dental GmbH

Según 1907/2006/CE/artículo 31

Fecha de impresión 26 de junio de 2015 Versión:1 reemplazada el 5 de septiembre de 2023

Revisión:1.1 Fecha de impresión 17 de noviembre de 2023

Página 8 de 8

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ruta

RID = Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por la vía de navegación interior

IMDG = Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA/ICAO = Asociación Internacional de Transporte Aéreo / Organización de Aviación Civil Internacional

MARPOL = Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

Código IBC = Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

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

REACH = Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos

CAS = Servicio de resumen químico

EN = norma europea

ISO = Organización Internacional de Normalización

DIN = estándar de la industria alemana

PBT = Bioacumulativo y Tóxico Persistente

LD = Dosis Letal

LC = Concentración letal

CE = concentración del efecto

IC = Concentración inmovilizadora media o concentración inhibidora media

Más información Parte de la información de los puntos 4 a 8 y 10 a 12 no se refiere al uso y al uso previsto del producto (ver uso e información del producto), sino a la liberación de cantidades mayores en caso de accidentes e irregularidades. La información solo describe los requisitos de seguridad para los productos y se basa en nuestro estado actual de conocimientos. Esta información no constituye una garantía de las propiedades del producto(s) en el sentido de las normas legales de garantía. Se excluye la responsabilidad.

(n.a. = no aplicable; n.d. = no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se tomó de la última hoja de datos de seguridad del proveedor anterior)