

YETI LUBE

11294-0002

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

1.1. Identificador del producto

YETI LUBE

Número de artículo:

550-0000

550-0001

550-0001M

550-0006

550-0250

555-0000

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aislante de yeso contra cera

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

Compañía: YETI Dentalprodukte GmbH

Calle: Industriestrasse 3

Población: D-78234 Engen

Teléfono: +49 7733-9410-0

Fax: +49 7733-9410-22

Departamento responsable: sdb@yeti-dental.com

Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hexano, ramificado y lineal

Palabra de

Peligro

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación

YETI LUBE

11294-0002

local/regional/nacional/internacional.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
56-81-5	Glicerol			25 - 50 %
	200-289-5		01-2119471987-18	
139-88-8	Hexano, ramificado y lineal			10 - < 25 %
	205-380-3			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H302 H312 H314			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Al producirse irritaciones, consultar al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Consultar al médico en caso de irritación respiratoria o trastornos respiratorios. En caso de pérdida del conocimiento poner la persona afectada en una posición lateral estable.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Tratamiento oftalmológico.

Si es tragado

No provocar el vómito. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico. Evitar que el afectado tome agentes neutralizantes.

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

Deben adaptarse las medidas de extinción al incendio del entorno y a los productos almacenados.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ninguna

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se requieren precauciones especiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

YETI LUBE

11294-0002

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Usar equipamiento de protección personal. Mantener alejadas a las personas que no participan.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Lavar con agua abundante.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal). Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No dejar abiertos los bidones/recipientes. Procedimiento general de higiene industrial. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No llevar la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evitar la formación de aerosol.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Los vapores son más pesados que el aire. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Disponer en el suelo una bandeja recogedora, sin salida. Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo. Almacenar en el envase original.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con sustancias incendiarias y autoinflamables.

No almacenar junto con los siguientes materiales: Medicamento, Sustancias que forman gases inflamables con agua, Peróxidos orgánicos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Aplicación de aislamientos de yeso contra cera en el campo de la odontología

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
56-81-5	Glicerina, nieblas	-	10		VLA-ED

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Las medidas técnicas y la utilización de procesos de trabajo adecuados tienen prioridad sobre el uso de equipo de protección personal.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lávenses las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitese inmediatamente la ropa contaminada.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de butílico, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de

YETI LUBE

11294-0002

permeabilidad (duración de llevarlos puestos) > 240 minutos, p. ej. guantes <Butoject 898> KCL (www.kcl.de). Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio. Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección respiratoria

No requerido.

Controles de la exposición del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	De conformidad con la denominación del producto	
Olor:	Característico	
pH (a 20 °C):	9,5	DIN 19268
Cambio de estado		
Punto de fusión:	n.b.	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C	
Temperatura de sublimación:	n.b.	
Temperatura de reblandecimiento:	n.b.	
Temperatura de escurrimiento:	No preparado	
Punto de inflamación:	160 °C	ISO 1523
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad		
Sólido:	n.b.	
Gas:	No preparado	
Propiedades explosivas	El producto no es explosivo. El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.	
Límite inferior de explosividad:	0,9 % vol.	
Límite superior de explosividad:	11,6 % vol.	
Temperatura de inflamación:	400 °C	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	n.b.	
Gas:	No preparado	
Temperatura de descomposición:	No preparado	
Propiedades comburentes	n.b.	
Presión de vapor: (a 20 °C)	23 hPa	
Presión de vapor:	No preparado	
Densidad (a 20 °C):	1,12 g/cm ³	ISO 2811-1
Densidad aparente:	No preparado	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	Totalmente miscible	
Solubilidad en otros disolventes	n.b.	
Coefficiente de reparto:	n.b.	
Viscosidad dinámica:	n.b.	
Viscosidad cinemática:	n.b.	
Tiempo de vaciado: (a 20 °C)	20 s	6 DIN 53211/4
Densidad de vapor:	n.b.	
Tasa de evaporación:	No preparado	
Test de separación de disolvente:	No preparado	
Contenido en disolvente:	0%	

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 16,5%

Información adicional

Sin datos disponibles.

YETI LUBE

11294-0002

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.

10.2. Estabilidad química

Químicamente estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Non conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas por encima de 35 °C. Proteger contra la radiación solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Non conocidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

El producto:

ATEmix/oral: > 2000 mg/kg (Determinación por cálculo)

ATEmix/cutánea: > 4500 mg/kg (Determinación por cálculo)

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
139-88-8	Hexano, ramificado y lineal				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dérmica	ATE	1100 mg/kg		

Irritación y corrosividad

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Peligro de aspiración

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

Indicaciones adicionales

La ingestión de solución acuosa produce quemaduras gastrointestinales.

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.

YETI LUBE

11294-0002

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Contactar al fabricante o a la empresa de gestión de residuos para la asignación de un código de residuos.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado


070601 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Líquidos de limpieza y licores madre acuosos
Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados


Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Las roscas vacías que no han sido limpiadas han de tratarse como el material del contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Hexano, ramificado y lineal)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C9
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E


Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Hexano, ramificado y lineal)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C9
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1


Transporte marítimo (IMDG)

YETI LUBE

11294-0002

14.1. Número ONU:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium tetradecyl sulfate)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	852
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	856
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Sección: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 14

YETI LUBE

11294-0002

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)