FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador de product

Nombre comercial:

Merssage Regular

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

Usos pertinentes identificados: Material dental

Usos desaconsejados: No hay más datos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la compañía/empresa

Nombre del fabricante: SHOFU DENTAL GmbH

Dirección: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

Teléfono: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Departamento responsable: Asuntos de gestión de calidad y Regulatorios

1.4 Teléfono de emergencia

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 días

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

ETIQUETA EN CONFORMIDAD CON (CE) NÚM.1272/2008

Suprimido

2.2 Elementos de la etiqueta

ETIQUETA EN CONFORMIDAD CON (CE) NÚM.1272/2008

Suprimido

COMPONENTES PELIGROSOS A INDICAR EN EL ETIQUETAJE

Suprimido

PALABRA DE ADVERTENCIA

Suprimido

INDICACIONES DE PELIGRO

Suprimido

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN

Suprimido

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Mezclas

3.2 Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(continuación en la página 2)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página 1)

Componentes peligrosos:		
Cas: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	Dodecil sulfato de sodio Flam. Sol. 2, H228; Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3: H412	0-0,5 %

Others: Glicerol [Núm. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] 10-30 %
Óxido de titanio [Núm. Cas 13463-67-7, EINECS 236-675-5] 1-2 %

3.3 Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 2.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular:
Puede causar irritación ocular. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Contacto cutáneo:
Puede causar irritación cutánea. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Ingestión: Puede causar irritación en las membranas mucosas. NO PROVOCAR EL VÓMITO.
Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Inhalación: Puede causar irritación en las membranas mucosas. Mover a la víctima al exterior. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos reievantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:
Usar medios de extinción de incendios adecuados para las condiciones del entorno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
La quema produce humos desagradables, tóxicos e irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
Usar equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Asegurar buena ventilación en la zona de trabajo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
No permitir que el producto penetre en desagües. Evitar mayores derrames, si es seguro.

(continuación en la página 3)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página 2)

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:
Barrer. Transferir a contendores adecuados y etiquetados para el desecho. Limpiar exhaustivamente la zona del derrame con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones:
Consultar sección 7 para más información sobre la manipulación segura.
Consultar sección 8 para más información sobre el equipo de protección personal.
Consultar sección 13 para más información sobre el desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:
Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar buena ventilación en la zona de trabajo. Adoptar las mejores consideraciones de manipulación manual al manipular, transportar y dispensar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Mantener en una zona fresca, seca y bien ventilada. Mantener los contenedores herméticamente cerrados. Guardar en contenedores debidamente etiquetados.

7.3 Usos específicos finales:
No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:
Límites de exposición:

Componente		ACGIH (TLV)
Glicerol	TWA / VLA-ED: 10 mg/m^3 (8 horas)	TWA 10 mg/m^3 (Niebla de glicerina)

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	Utilice el equipo de protección adecuado según sea necesario.
Protección cutánea:	Protección de manos
	Guantes resistentes a los productos químicos
Protección ocular:	Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto/Olor/Color:	Pasta característica.
Umbral olfativo:	No determinado.
pH:	No determinado.
Punto de fusión/ Punto de congelación:	No determinado.
Punto de ebullición:	No determinado.
Punto de inflamación:	No determinado.
Velocidad de evaporación:	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
	No determinado.

(continuación en la página 4)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página 3)

Presión de vapor:	No determinado.
Densidad de vapor:	No determinado.
Densidad relativa:	No determinado.
Solubilidad: solubilidad al agua	Ligeramente soluble en agua.
Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Viscosidad:	No determinado.
Propiedades explosivas:	No aplicable.
Propiedades oxidantes:	No aplicable.

9.2 Otros datos:

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No existen más datos reievantes disponibles.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Calor. Humedad.

10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos reievantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosa:

Ninguno en condiciones de almacenamiento y uso normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda:	Glicerol; Oral rata LD50: 12600 mg/kg Óxido de titanio; Oral rata LD50: 5000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Daño/irritación de ojos:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad:

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

(continuación en la página 5)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página 4)

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

Efecto a la fertilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): 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.

11.2 Información relativa a otros peligros:

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

	Dafnia EC50/48h	Algas IC50/72h	Pez LC50/96h
Glicerol	10000 mg/l	2900 mg/l	5000 mg/l
Óxido de titanio	100 mg/l	61 mg/l	1000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No existen más datos reievantes disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No existen más datos reievantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo:

No existen más datos reievantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7 Otros efectos adversos:

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Desechar los contenidos/contenedor en conformidad con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID: Suprimido

(continuación en la página 6)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página 5)

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
Suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Suprimido
14.4 Grupo de embalaje: Suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente: No existen más datos reievantes disponibles.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:
No aplicable.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:
No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:
• NORMATIVAS DE LA UE: Consultar sección 2
• Otras normativas, disposiciones relativas a las limitaciones y prohibiciones:
El producto es un dispositivo médico en conformidad con la directiva de la CE 93/42/CEE.
15.2 Evaluación de la seguridad química:
No se ha realizado una valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Este producto ha sido diseñado para su uso por profesionales dentales (instrumento/material).

Abreviaturas y acrónimos:
EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative