

Fecha de la impresión: 06/02/2012

Revisada: 06/02/2012 - Versión: 1.1 Española

DETAXNº del artículo, producto: **02004/5 / 02320/1 silasoft® Normal****1 Identificación del preparado y de la sociedad**

- 1.1 Datos sobre el producto:
Nombre comercial: silasoft® Normal
- 1.2 Utilización: Para el uso profesional
Material para impresiones para el uso odontológico.
- 1.3 Datos sobre el fabricante/proveedor:
Fabricante/proveedor: DETAX GmbH & Co. KG
Calle: Carl-Zeiss-Str. 4
Símb. de país / Cód. post. / Ciudad: D-76275 Ettlingen
Teléfono: +49 7243/510-0 Telefax: +49 7243/510-100
E-Mail: post@detax.de

2 Posibles peligros

- 2.1 Clasificación: El producto no está una formulación peligrosa en el sentido de la directiva 1999/45/CE.
- 2.2 Identificación de los riesgos para el hombre y el medio ambiente: No están conocidos ningunos riesgos especiales.

3 Composición/indicaciones sobre los componentes

- 3.1 Caracterización química (preparación):
Descripción: Contiene polidimetilsiloxano con grupos funcionales, medios de relleno y colorante.
- 3.2 Componentes peligrosos: Ningunos.

4 Primeros auxilios

- 4.1 Indicaciones generales: En caso de un accidente o de indisposición acudir a un médico (si es posible, mostrarle la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).
- 4.2 En caso de inhalación: Procurar aire fresco.
- 4.3 En caso de contacto con la piel: Quitar el producto mediante un trapo o un papel. Lavarse abundantemente con agua y jabón. En caso de cambios cutáneos visibles o de irritaciones persistentes, acudir a un médico.
- 4.4 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente y abundantemente durante 15 minutos por lo menos los ojos entornados con agua corriente y consultar inmediatamente al oftalmólogo.
- 4.5 En caso de ingestión: Lavar inmediatamente la boca y a continuación, beber abundante agua en porciones pequeñas. No provocar el vómito. En caso de indisposición, consultar al médico.
- 4.6 Autoprotección del primero asistente: Prestar atención a la autoprotección (guantes de protección, máscara plástica ("Life-Key")).

5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo extintor.
- 5.2 Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad: Chorro de agua.
- 5.3 Peligros especiales que conllevan la sustancia o la misma preparación, los productos de su combustión o los gases generados: Ningunos peligros especiales.
- 5.4 Equipo de protección especial para la extinción de incendios: Usar una careta respiratoria independiente del aire ambiental.

Fecha de la impresión: 06/02/2012

Revisada: 06/02/2012 - Versión: 1.1 Española

DETAX

Nº del artículo, producto: **02004/5 / 02320/1 silasoft® Normal**

6 Medidas a tomar en caso de vertimiento accidental

- 6.1 Medidas de precaución para personas: En caso de una dispersión accidental, prestar atención a un peligro de patinar. No pasar el material dispersado.
- 6.2 Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado, las aguas superficiales o subterráneas y la tierra. Observar las disposiciones administrativas locales / nacionales.
- 6.3 Métodos de limpieza/recogida: Recoger con medios mecánicos o con material absorbente (aglutinante universal, kieselgur) y eliminar de forma adecuada.

7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación:
 - Indicaciones para una manipulación segura: Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. No comer ni beber ni fumar durante la utilización.
 - Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Son de respetar las medidas preventivas de la protección contra incendio.
- 7.2 Almacenamiento:
 - Requerimientos para almacenes y recipientes: Conservar en lugar fresco y seco, lejos de alimentos. Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.
 - Sustancias incompatibles: No están conocidas ningunas sustancias incompatibles.
 - Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Conservar a una temperatura no superior a 25 °C. Conservar alejado de la humedad.
- 7.3 Utilización definitiva: Material a base de siliconas para tomar impresiones de la boca; para el uso por personal especializado cualificado.

8 Límites de exposición y medidas de protección personal

- 8.1 Valores límites de exposición: Ningunas sustancias con valores límites de exposición.
- 8.2 Limitación y control da la exposición
 - 8.2.1 Limitación y control da la exposición en el puesto de trabajo
 - Medidas generales de protección e higiene: Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. No comer ni beber ni fumar durante la utilización.
 - Protección respiratoria: No está necesaria.
 - Protección para las manos: Recomendada, p. ej. guantes protectores de caucho de nitrilo.
 - Protección para los ojos: Para evitar lesiones mecánicas de los ojos, utilizar gafas protectoras.
 - Protección del cuerpo: Usar ropa de trabajo.
 - 8.2.2 Limitación y control da la exposición ambiental: Evitar que penetre en el alcantarillado, las aguas superficiales o subterráneas y la tierra.

9 Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Aspecto:
 - Forma: pasta
 - Color: rosado opaco
 - Olor: casi inodoro
- 9.2 Datos relevantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad

Fecha de la impresión: 06/02/2012

Revisada: 06/02/2012 - Versión: 1.1 Española

DETAX

Nº del artículo, producto: **02004/5 / 02320/1 silasoft® Normal**

Método (67/548/CEE):

Punto de inflamación	= > 100 °C	DIN 51755
Temperatura de ignición	= > 200 °C	DIN 51794
Propiedades comburentes	n.a.	
Límites de explosión	n.a.	
Presión de vapor	= < 1 hPa a 20 °C	
Densidad	= aprox. 1,17 a 20 °C	DIN 51757
Solubilidad en agua	= prácticamente insoluble	
Valor pH	n.a.	
Coef. de distribución octanol/agua ...	= no determinado	
Viscosidad	= aprox. 14 000 mPa.s a 23 °C	Brookfield

9.3 Otras informaciones:
 Decomposición térmica

= > 250 °C

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Condiciones que deben evitarse: Temperaturas > 150 °C (véase 10.3).
- 10.2 Sustancias que deben evitarse: No están conocidas ningunas sustancias incompatibles.
- 10.3 Productos de decomposición peligrosos: A partir de aprox. 150 °C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

11 Indicaciones toxicológicas

11.0 Indicaciones generales: Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados. Según nuestra experiencia actual, el producto no está ni mutágeno ni cancerígeno ni teratógeno.

11.1 Toxicidad aguda:
 Toxicidad oral aguda (LD₅₀): Especies rata > 5 000 mg / kg
 Fuente: literatura
 Estos datos han sido obtenido de productos análogos.

12 Indicaciones ecológicas

- 12.1 Toxicidad ecológica:
 Comportamiento en el alcantarillado (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación): Según nuestra experiencia actual, no son de esperar ningunos efectos perjudiciales en los alcantarillados.
- 12.2 Movilidad: El producto forma una película de aceite delgada sobre la superficie del agua. Partículas en suspensión lo adsorben. Separación por sedimentación.
- 12.3 Persistencia y degradabilidad
 Descomponibilidad biológica: El producto no está descomponible biológicamente. En cierta medida, los polidimetilsiloxanos están descomponibles por medio de procesos abióticos.
- 12.4 Acumulación biológica: Una acumulación biológica está improbable.
- 12.5 Otros efectos nocivos: Ningunos efectos nocivos conocidos.
- 12.6 Indicaciones ecológicas adicionales: No son de esperar ningunos problemas ecológicos cuando el producto se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Producto: Recomendación: Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales. Eliminación conforme

Fecha de la impresión: 06/02/2012

Revisada: 06/02/2012 - Versión: 1.1 Española

DETAX

Nº del artículo, producto: **02004/5 / 02320/1 silasoft® Normal**

a las disposiciones administrativas locales / nacionales.

Catálogo Europeo de Desechos (EWC): Código nº 07 02 17.

- 13.2 Recipientes usados: Recomendación: Vaciar los recipientes por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes cuidadosamente). Preferentemente los recipientes deben reutilizarse o reciclarse. Hay que observar las disposiciones administrativas locales / nacionales.

14 Informaciones relativas al transporte

- 14.1 Transporte terrestre ADR / RID y GGVS / GGVE:
 Clase GGVS / GGVE ... : producto no peligroso
 Clase ADR / RID..... : producto no peligroso
 Placa de Advertencia – Nº peligro:
 Denominación del producto:
 Nombre técnico..... :
 Símbolo de envío :
 Cantidad limitada :

- 14.2 Transporte fluvial ADN / ADN R:
 Observaciones: producto no peligroso

- 14.3 Transporte marítimo IMDG/GGVMar:
 Clase IMDG/GGV : producto no peligroso
 Nº EmS. :
 Peligroso para agua de mar:
 Proper shipping name.. :
 Nombre técnico..... :
 Cantidad limitada :

- 14.4 Transporte aéreo ICAO-TI und IATA-DGR:
 Clase ICAO-TI y IATA-DGR: producto no peligroso
 Proper shipping name.. :
 Nombre técnico..... :
 Observaciones:
 Envío por correo aéreo.: autorizado

15 Normas

- 15.1 Disposiciones nacionales (Alemania):
 Hay que observar las disposiciones nacionales y locales.
 Las indicaciones para el marcado del producto están indicadas en el párrafo 2.
 Clase de peligro para el agua: Clase 1 (escasamente peligroso para el agua).

16 Otras informaciones

- 16.1 Texto de los frases de R del párrafo 3: Ningunos frases de R.
- 16.2 Informaciones adicionales
 Índice de abreviaturas:
 n.a. = no es aplicable n.p. = no se da por probado
- 16.3 Bibliografía
 Sicherheitstechnische Kenndaten chemischer Stoffe, ecomed-Verlag, Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen
 Handbuch der Abfallentsorgung, ecomed-Verlag, Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen
 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS vom 27. Juli 2005
 Fichas de datos de seguridad y otras informaciones de proveedores/fabricantes

Fecha de la impresión: 06/02/2012

Revisada: 06/02/2012 - Versión: 1.1 Española

DETAXNº del artículo, producto: **02004/5 / 02320/1 silasoft® Normal****16.4 Producto**

Los datos del producto describen exclusivamente los requisitos de seguridad que tiene(n) que cumplir el (los) producto(s) y están basados en el nivel actual de nuestros conocimientos. No constituyen una garantía de determinadas propiedades del producto descritas a los efectos de la normativa legal sobre garantía.