

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit

Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto SureFit

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

Usos relevantes identificados Auxiliares para la técnica dental

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección HPdent GmbH
Erwin-Dietrich-Straße 5
78244 Gottmadingen
+49 7731 38 11 044
+49 7731 31 97 123
info@hpdent.com

Departamento Responsable HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia En horario de apertura: +49 7731 38 11 044 Horario de apertura: Lun
- Jue de 08:30 a 17:30 / Viernes de 08:30 a 16:00.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento Flam. Liq. 2; H225
(UE) No. 1272/2008 Skin Irrit. 3
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS02



GHS07

Frase(s) - H

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Frase(s) - P

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

P235: Mantener en lugar fresco.
P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241: Utilizar un material (eléctrico/de ventilación/iluminación) anti-deflagrante.
P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264: Lavarse Las dos manos concienzudamente tras la manipulación.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse).
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P331: NO provocar el vómito.
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P340: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar véase capítulo 5 para la extinción.
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable..

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| Sustancia contenida | No. CAS | Clasificación 1272/2008/CE | Concentración |
|---------------------------|--|--|---------------------------------|
| Butanona; etilmetilcetona | No. CAS : 78-93-3 No. CE : 201-159-0 No. Indice : 606-002-00-3 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | aprox. 50.0 – 74.0 Peso en % |
| DIÓXIDO DE TITANIO | No. CAS : 13463-67-7 No. CE : 236-675-5 | | aprox. 10.0 – 25.0 Peso en % |
| 1,2,4-Trimetilbenceno | No. CAS : 95-63-6 No. CE : 202-436-9 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Sustancia contenida | No. CAS | Clasificación 1272/2008/CE | Concentración |
|--|--|---|-----------------------------|
| | No. Índice : 601-043-00-3 | SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | No. CAS : 64742-95-6 No. CE : 265-199-0 | Acute Tox. 1; H304 | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| 2-[[1-[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | No. CAS : 31837-42-0 No. CE : 250-830-4 | | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| 29H,31H-Pht-halocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | No. CAS : 147-14-8 No. CE : 205-685-1 | | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| trimetilbenceno | No. CAS : 25551-13-7 No. CE : 247-099-9 | Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315 | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| Óxido de hierro(III) | No. CAS : 1309-37-1 No. CE : 215-168-2 | | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | No. CAS : 108-65-6 No. CE : 203-603-9 No. Índice : 607-195-00-7 | Flam. Liq. 3; H226 | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |
| C.I. Pigment Reg 170 | No. CAS : 2786-76-7 | | aprox. 1.0 – 10.0 Peso en % |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Consultar a un médico en caso de malestar.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

en caso de inhalacion

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Si es tragado

Consultar a un médico.. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. Provocar el vómito si la víctima está consciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Inhalación/Ingestión: El vapor o niebla de solvente puede causar dolor de cabeza, náuseas, mareos, descoordinación, estupor, irritación de la nariz, garganta y pulmones. Irritación del tracto digestivo. Depresión del sistema nervioso (fatiga, somnolencia, mareos)

Piel/Ojos: Ardor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón de los ojos, lesión corneal transitoria, resequedad y agrietamiento de la piel.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar lagrimeo, picazón, enrojecimiento, irritación y quemaduras.

EN CASO DE INHALACIÓN: Irrita las vías respiratorias. La respiración prolongada o repetida de concentraciones de vapor muy altas causa euforia, excitación y mareos, dolores de cabeza, náuseas y vómitos, dolor abdominal, fatiga y debilidad muscular. La aspiración a los pulmones puede causar SNC (sistema nervioso central) y la aspiración posterior a los pulmones puede causar edema pulmonar y depresión por neumonía química. La sobreexposición crónica en altas concentraciones puede producir depresión del SNC.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de moderada a severa, incluyendo picazón y enrojecimiento de la piel, pérdida de grasa y/o dermatitis. Este producto también puede ser absorbido a través de la piel y producir síntomas del SNC. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en que el producto sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Irritación ocular, irritación respiratoria, resequedad y agrietamiento de la piel, mareos, fatiga, dolor de cabeza, inconsciencia o asfixia. Los efectos crónicos de la ingestión y la subsiguiente aspiración a los pulmones pueden causar formación de neumatocele (cavidad pulmonar) y disfunción pulmonar crónica. La exposición a concentraciones de vapor de disolventes de los disolventes componentes que superen los límites de exposición profesional establecidos puede provocar efectos nocivos para la salud, como irritación de las membranas mucosas y del sistema respiratorio, y efectos nocivos para los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los síntomas incluyen dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida del conocimiento.

El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de moderada a severa, incluyendo picazón y enrojecimiento de la piel, pérdida de grasa y/o dermatitis. Este producto también puede ser absorbido a través de la piel y producir síntomas del SNC. Una sola ex-

posición prolongada no es probable que resulte en que el producto sea absorbido a través de la piel en cantidades dañinas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Chorro de agua pulverizado, Extintor de polvo, espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO2)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases monóxido de carbono
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Mantener en lugar fresco.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación//antideflagrante.
Utilizar herramientas que no provoquen chispas.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. Para botellas pequeñas: Ahogue con agua, manta húmeda o toalla. Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explosionar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Antes de comer, beber o fumar lavarse las manos.
Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger el vertido. Eliminar toda fuente de ignición. Llevar a las personas fuera del peligro. Ventilar la zona afectada. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). No respirar los vapores/aerosoles. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Eliminar toda fuente de ignición. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Conecte a tierra todos los recipientes durante la decantación. Limpie regularmente el cuello de la botella de depósitos resinosos (limpie el interior de la tapa) para asegurar un sellado adecuado. No fumar durante el uso. Si es necesario, añada diluyente para obtener el grosor correcto del material.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes

Maneje los recipientes con cuidado para evitar daños y derrames.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

Advertencias sobre el almacenamiento

Limite el almacenamiento de material inflamable a las áreas aprobadas. Guarde las botellas lejos del calor. Mantenga alejado de la llama abierta del quemador u horno Bunsen. Mantenga los recipientes bien cerrados. Evite almacenar cerca de ácidos y disolventes clorados. Temperatura de almacenamiento: 60° C/140° F min. Los contenedores pueden ser peligrosos cuando están vacíos. Los contenedores vacíos contienen residuos.

7.3 Usos específicos finales

Uso(s) específico(s)

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Butanona; etilmetilcetona

| Alemania | | | | | |
|-------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------|-------------|
| Valor / ppm | Valor / mg/m ³ | Valor Límite Máximo | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia |
| 200 | 600 | 1(l) | *1) *2) | 01/06 | TRGS 900 |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:so-cal;

*2): AGW_DE_H:RHP\$ Un riesgo de efectos teratogénicos, no hay que temer cuando el límite de exposición ocupacional y el valor límite biológico (BGW).

| Alemania | | | | | |
|----------|-----------|---------------------------|------------------------------|------------------|-------------|
| Alemania | Parámetro | Material de investigación | Momento de la toma de prueba | Fecha de emisión | Procedencia |
| 2 mg/l | 2-Butanon | U | b | 05/2015 DFG | TRGS 903 |

| Europa | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Fecha de emisión | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 2000/39 | DIRECTIVA 2009/161/UE |

| Dinamarca | | | | |
|-------------|---------------|-------------|--|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia | |
| 50 | 145 | EH | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... | |

| Noruega | | | |
|-------------|---------------|--|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Procedencia | |
| 75 | 220 | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... | |

| Suecia | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Procedencia |
| 50 | 150 | 300 | 900 | 2015 | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------|------------------|--|
| Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia |
| 100 | 300 | Piel | 2005 | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Polonia | | | |
|---------------------------|---------------------------|--|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia | |
| 450 | 900 | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... | |

| Austria |
|---------|
|---------|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Ámbito de validez | Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m ³ | Duración | Frecuencia por turno | Resorción de la piel/sensibilización | Procedencia |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|---|
| MAK | 100 | 295 | 200 | 590 | 30(Miw) | 4x | H | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suiza | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|--|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m ³ | notaciones | toxicidad crítica | Procedencia | |
| 200 | 590 | 200 | 590 | H B SSC | NS OAW | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA) | |

| EE.UU. (ACGIH) | | | |
|--|---------------------|-----------------|---|
| Valor límite de exposición a corto plazo | Valor a largo plazo | Base | Procedencia |
| 300 ppm | 200 ppm | Irritation, CNS | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| España | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 200 | 600 | 300 | 900 | VLB, VLI | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m ³ | Comentarios | TMP N° | FT N° | Fecha de emisión | Procedencia |
| 200 | 600 | 300 | 900 | El riesgo de penetración en la piel. | 84 | 14 | 2007 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Bélgica | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m ³ | Procedencia |
| 200 | 600 | 300 | 900 | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Países Bajos | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Resorción de la piel/sensibilización | Procedencia |
| 590 | 900 | H | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Gran Bretaña | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 200 | 600 | 300 | 899 | Puede ser absorbido por la piel. | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| República Checa | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 600 | 900 | I | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 200 | 600 | 300 | 900 | Sk, IOELV | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Hungría | | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Comentarios | Procedencia |
| 600 | 900 | b, i | II.1. EU1 | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Eslovenia | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor Límite Máximo | Comentarios | Procedencia |
| 600 | 200 | 1,5 | BAT, EU | 77 |

| MALTA | | | | |
|-------|--|--|--|--|
|-------|--|--|--|--|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| 600 | 200 | 900 | 300 | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 |

| Luxemburgo | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... |

| Lituania | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 36 |

| Bulgaria | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia | |
| 590 | 885 | 81 | |

| Letonia | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 78 |

| Rumania | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 79 |

| | Parámetro | Momento de la toma de prueba | Procedencia |
|--------|--------------------------|------------------------------|-------------|
| 2 mg/l | Metiletilcetona en orina | End of shift | 79 |

| Grecia | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 600 | 200 | 900 | 300 | 80 |

DIÓXIDO DE TITANIO

| Dinamarca | | | |
|---------------|-------------------|--|--|
| Valor / mg/m3 | Comentarios | | Procedencia |
| 6 | calculado como Ti | | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Noruega | | | | |
|---------|--|--|--|--|
|---------|--|--|--|--|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Valor / mg/m3 | Procedencia |
|---------------|--|
| 5 | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Suecia | | | | |
|---------------------------|------------------|-------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Comentarios | Comentarios | Procedencia |
| 5 | 1990 | polvo total | *1) | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

*1): Con polvos de contenido de polvo significa que en la norma EN 481 de Suecia, atmósferas laborales definidos? Tamaño Definición de las fracciones para la medición de aerosoles, Número 1, 1993, párrafo 2.3, y tiene unas características de muestreo que se hace referencia en el párrafo 5. 1

| Austria | | | | | |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|----------|----------------------|---|
| Ámbito de validez | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Duración | Frecuencia por turno | Procedencia |
| MAK | 5 | 10 | 60(Miw) | 2x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suiza | | | | |
|---------------------------|------------|-------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | notaciones | toxicidad crítica | Comentarios | Procedencia |
| 3 a | SSC | UAW | (ver 1.8.2) | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA) |

| EE.UU. (ACGIH) | | | |
|----------------------|------|--|---|
| Valor a largo plazo | Base | Comentarios | Procedencia |
| 10 mg/m ³ | Lung | Not classifiable as a Human Carcinogen | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| España | |
|---------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 10 | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia | | | | |
|---------------------------|-------------|-------|------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | FT N° | Fecha de emisión | Procedencia |
| 10 | como Ti | 291 | 1987 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Bélgica | |
|---------------------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 10 | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Gran Bretaña | | |
|---------------------------|-------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 10 | inhalable (total) | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |
| 4 | respirable | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Irlanda | | |
|---------------------------|----------------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 10 | total inhalable dust | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |
| 4 | respirable dust | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonia | |
|---------------------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 5 | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...) |

| Eslovenia | |
|-------------|-------------|
| Comentarios | Procedencia |
| Y | UMCO |

| Lituania | |
|---------------------------|-------------|
| Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 5 | 36 |

| Bulgaria | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 10 | респирабилен прах | 81 |

| Grecia | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 10 | ΕΙΟΤΠV. | 80 |
| 5 | ΑVΑΤΠV. | 80 |

1,2,4-Trimetilbenceno

| Alemania | | | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Valor Límite Máximo | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia |
| 20 | 100 | 2(II) | *1) AGW_DE_Y:RHP\$ | 01/06 | TRGS 900 |

*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:so-cal;

| Europa | | | | |
|---------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Fecha de emisión | Procedencia | |
| 100 | 20 | 2000/39 | DIRECTIVA 2009/161/UE | |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Dinamarca | | | |
|-------------|---------------|-------------|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 20 | 100 | E | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Suecia | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Procedencia |
| 20 | 100 | 35 | 170 | 2018 | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Procedencia |
| 20 | 100 | 1998 | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET |

| Austria | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|----------------------|---|
| Ámbito de validez | Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Duración | Frecuencia por turno | Procedencia |
| MAK | 20 | 100 | 30 | 150 | 15(Miw) | 4x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| España | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 20 | 100 | VLI | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | TMP N° | Fecha de emisión | Procedencia |
| 20 | 100 | 50 | 250 | 84 | 2007 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Países Bajos | | |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 100 | 200 | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| República Checa | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 100 | 250 | I | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 20 | 100 | IOELV | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Hungria | | | |
|---------------------------|-------------|--|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | | Procedencia |
| 100 | EU1 | | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... | |

| Eslovenia | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 100 | 20 | EU | 77 |

| MALTA | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 | |

| Luxemburgo | | | |
|---------------------------|-------------------------|--|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... | |

| Lituania | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | 36 | |

| Bulgaria | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | 81 | |

| Letonia | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia | |
| 100 | 20 | 78 | |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Rumania | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia |
| 100 | 20 | 79 |

| Grecia | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Procedencia |
| 125 | 25 | 80 |

29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper

| Letonia | |
|---------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 5 | 78 |

trimetilbenceno

| Dinamarca | | |
|-------------|---------------|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Procedencia |
| 25 | 120 | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Noruega | | |
|-------------|---------------|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Procedencia |
| 20 | 100 | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Suecia | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Procedencia |
| 20 | 100 | 35 | 170 | 2018 | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Finlandia | | | | |
|-------------------------|---------------------------|------------------|--|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Procedencia | |
| 20 | 100 | 1998 | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISI KSI TUNNETUT PI-TOISUUDET | |

| Polonia | | |
|---------------------------|---------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 100 | 170 | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| Austria |
|---------|
|---------|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Ámbito de validez | Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg / m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg / m3 | Duración | Frecuencia por turno | Procedencia |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|----------------------|---|
| MAK | 20 | 100 | 30 | 150 | 15(Miw) | 4x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suiza | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg / m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg / m3 | notaciones | toxicidad crítica | Procedencia |
| 20 | 100 | 40 | 200 | SSC | SNC asma san-gre | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA) |

| EE.UU. (ACGIH) | | |
|---------------------|------------------------|---|
| Valor a largo plazo | Base | Procedencia |
| 25 ppm | Irritation, CNS, blood | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Bélgica | | |
|-------------------------|---------------------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 20 | 100 | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

| Gran Bretaña | | |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 25 | 125 | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Irlanda | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 20 | 100 | Sk, IOELV | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonia | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 100 | 20 | \$PH-RASE:mkm7000;TSU_et_754:RASE\$ | Töökeskkonna keemilise ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Lituania | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Comentarios | Procedencia |
| 100 | 20 | *1) | K M | 36 |

*1): El mismo RD, expresada en ftalatos m3 / Mg utilizados con este estándar, no en RD.

Óxido de hierro(III)

| Dinamarca |
|-----------|
|-----------|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
|---------------|-------------------|--|
| 3,5 | calculado como Fe | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Noruega | | |
|---------------|---------------------|--|
| Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 3 | (calculado como Fe) | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Suecia | | | | |
|---------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Comentarios | Comentarios | Procedencia |
| 3,5 | 1978 | Fracción respirable como Fe | *1) | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

*1): Con polvos de contenido de polvo significa que en la norma EN 481 de Suecia, atmósferas laborales definidos? Tamaño Definición de las fracciones para la medición de aerosoles, Número 1, 1993, párrafo 2.3, y tiene unas características de muestreo que se hace referencia en el párrafo 5. 1

| Finlandia | | |
|---------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 5 | humo Fe | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Polonia | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 5 | 10 | fracción inhalable calculado como Fe | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 2,5 | 5 | Fracción respirable calculado como Fe | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| Austria | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------|----------------------|---|
| Ámbito de validez | Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Duración | Frecuencia por turno | Procedencia |
| MAK | | 10 | | 20 | 60(Miw) | 2x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |
| MAK | 5 | | 10 | | 60(Miw) | 2x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suiza | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | toxicidad crítica | Comentarios | Procedencia |
| 3 a | Lungenfib, pulmón | (ver 1.8.2) | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA) |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| EE.UU. (ACGIH) | | | |
|---------------------|----------------|--|---|
| Valor a largo plazo | Base | Comentarios | Procedencia |
| 5 mg/m ³ | Pneumoconiosis | Not classifiable as a Human Carcinogen Respirable fraction | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| España | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 5 | vapor y polvo como Fe | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| Francia | | |
|---------------------------------------|------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Fecha de emisión | Procedencia |
| 10 | 1987 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Bélgica | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 5 | fracción respirable | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

| Gran Bretaña | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 5 | 10 | (como Fe) , humo | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| Irlanda | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Valor corto plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 5 | 10 | fume as Fe | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Hungria | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 6 | Fracción respirable | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia | | |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| 3,5 | *1) | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

*1): polvo fino, calculado como Fe El polvo fino es el polvo que llega a la porción de pulmón

| Eslovenia | |
|-------------|--|
| Procedencia | |
| UMCO | |

| Lituania | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Valor corto plazo / mg/m ³ | Comentarios | Procedencia |
| | | |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | |
|-----|----------------------------|----|
| 3,5 | kaip Fe alveolinū frakcija | 36 |
|-----|----------------------------|----|

| Bulgaria | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 5 | como Fe | 81 |

| Rumania | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 5 | 10 | humo, polvo | 79 |

| Grecia | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 10 | 10 | 80 |

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

| Alemania | | | | | |
|-------------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Valor Límite Máximo | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia |
| 50 | 270 | 1(l) | *1) AGW_DE_Y:RHP\$ | 01/06 | TRGS 900 |

*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Unión Europea. \$PHR:social;

| Europa | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | Piel | 2000/39 | DIRECTIVA 2009/161/UE |

| Dinamarca | | | |
|-------------|---------------|-------------|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 275 | EH | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Noruega | | | |
|-------------|---------------|-------------|--|
| Valor / ppm | Valor / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 270 | H | Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ... |

| Suecia | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Fecha de emisión | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 275 | 100 | 550 | 2015 | H | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRO- |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|------|--|
| 50 | 275 | 100 | 550 | El riesgo de penetración en la piel. | 221 | 2007 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |
|----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|------|--|

| Bélgica | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 275 | 100 | 550 | D | Liste de valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents ... |

| Países Bajos | |
|---------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Procedencia |
| 550 | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Gran Bretaña | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 274 | 100 | 548 | Puede ser absorbido por la piel. | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| República Checa | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 270 | 550 | D, I | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc... |

| Irlanda | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|---|
| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 275 | 100 | 550 | Sk, IOELV | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Hungria | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 550 | EU1 | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonia | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 50 | 50 | 100 | 275 | S | Töökeskkonna keemiliste ohu- |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | tegurite piirnor- mid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |
|--|--|--|--|--|---|

| Eslovenia | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor Límite Máximo | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 2 | K, EU | 77 |

| MALTA | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | National Occupational Exposure Limits Malta 2003 |

| Luxemburgo | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | Piel | Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand... |

| Lituania | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 250 | 50 | 400 | 75 | O | 36 |

| Bulgaria | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | Piel | 81 |

| Letonia | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | Ada | 78 |

| Rumania | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | P | 79 |

| Grecia | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Procedencia |
| 275 | 50 | 550 | 100 | ΕΛΟΤΤV. | 80 |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

8.2 Controles de la exposición

| | |
|---|--|
| Protección respiratoria | Si se exceden los límites de exposición en el lugar de trabajo, se debe usar una protección respiratoria aprobada para este trabajo en particular. |
| Protección de las manos | Llevar guantes de protección. |
| Protección de los ojos | Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166. |
| Medidas generales de protección e higiene | Preocuparse de suficiente ventilación, sobre todo en lugares cerrados. Exposición por medidas como sistemas cerrados, instalaciones especiales y minimizar la extracción de aire apropiada general/local. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| Disposiciones de ingeniería | Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de una ventilación local por extracción y una buena extracción general. Si no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar una protección respiratoria adecuada. |
| Otras informaciones (apartado 8.) | Antes de comer, beber o fumar lavarse las manos. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Estado físico | líquido |
| Color | Colores variados (es decir, amarillo, azul, rojo, disolvente claro) |
| Olor | Acetatos |
| Umbral del olor | no determinado |
| pH (mín.) | no determinado |
| Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C] | -86 °C/-123 °F |
| Punto de ebullición [°C] | 80 °C/176 °F |
| Punto de ignición [°C] | -4 °C/25 °F (SFCC) |
| Índice de evaporación [kg/(s*m ²)] | >1 |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |
| Límites de explosión [Vol-%] | |
| Valor límite inferior | 1 est. |
| Valor límite superior | 12 est. |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit

Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | |
|---|------------------------------|
| Presión de vapor [kPa] | 20 °C/68 °F at 70 mmHg |
| Densidad de vapor | >1 |
| Densidad [g/cm ³] | approx. 1 |
| Hidrosolubilidad [g/l] | El producto es poco soluble. |
| Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W) | no determinado |
| Temperatura de autoignición [°C] | 516 °C/ 961 °F |
| Temperatura de descomposición [°C] | no determinado |
| Viscosidad cinemática [mm ² /s] | no determinado |

9.2 Otros datos

Otros datos No se dispone de más información.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad No se produce una polimerización peligrosa.

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Si no se usa, mantener el recipiente densamente cerrado.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Evitar el contacto con agua, ácidos minerales y disolventes clorados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos hidrógeno
CuO
ZnO

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

| Butanona; etilmetilcetona | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 2737 | Rata | LD50 | Toxicidad aguda Categoría 5 | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 10000 | Rata | LD50 | Categoría No aplicable | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 3400 | Rata | LD50 | Toxicidad aguda Categoría 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | | | | |
|--|--------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 6800 | Rata | LD50 | Categoría No aplicable | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Comentarios | | | Procedencia | |
| No hay datos disponibles | | | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... | |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | | | | |
|---|--------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | | |
|------|------|------|------------------------------|--|
| 2000 | Rata | LD50 | Toxicidad aguda, Categoría 4 | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |
|------|------|------|------------------------------|--|

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | | | | |
|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 10000 | Rata | LD50 | Categoría No aplicable | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | | | | |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Comentarios | Procedencia |
| 8532 | Rata | LD50 | Categoría No aplicable | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

Toxicidad dermal [mg/kg]

Componentes peligrosos

| Butanona; etilmetilcetona | | | | |
|---------------------------|--------------------|----------|--------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración | Comentarios | Procedencia |
| 6480 | Conejo | LD50 | No aplicable | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | | |
|--------------------|--------------------|----------|------------------------|---|
| Valor | Prueba de especies | Duración | Comentarios | Procedencia |
| 10000 | Conejo | LD50 | Categoría No aplicable | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------|
| | | | | chen Parlaments und des Rat... |
|--|--|--|--|--------------------------------|

| 1,2,4-Trimetilbenceno | | | | |
|-----------------------|--------------------|----------|-----------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración | Comentarios | Procedencia |
| 3160 | Conejo | LD50 | Toxicidad aguda Categoría 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | | | | |
|--|--------------------|----------|-----------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración | Comentarios | Procedencia |
| 3400 | Conejo | LD50 | Toxicidad aguda Categoría 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración | Comentarios | Procedencia |
| 5000 | Conejo | LD50 | Toxicidad aguda Categoría 5 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

LC50 inhalación 4 h para gases [ppmV]**Componentes peligrosos**

| Butanona; etilmetilcetona | |
|----------------------------------|--|
| Valor | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | |
|---------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | |
|------------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|--|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
|--|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia |
| 4345 | Rata | Categoría no aplicable | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

LC50 inhalación 4 h para vapores [mg/l]

Componentes peligrosos

| Butanona; etilmetilcetona | | | | |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------|--|
| Valor | Duración de la administración | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia |
| 32 | LC50 | Ratón | no aplicable | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|--|
| Valor | Duración de la administración | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia |
| 18 | LC50 | Rata | Toxicidad aguda, Categoría 4 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | |
|--|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper |
|---|
|---|

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Comentarios | Procedencia |
|--------------------------|--|
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

LC50 inhalación 4 h para polvos y neblinas [mg/l]**Componentes peligrosos**

| Butanona; etilmetilcetona | |
|----------------------------------|--|
| Valor | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia |
| 6,82 | Rata | Categoría no aplicable | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | |
|------------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | |
|----------------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

Irritación cutánea debilmente irritante Skin Irrit. 3
Irritación ocular fuertemente irritante. Eye Irrit. 2
Toxidad específica de órganos Puede provocar somnolencia o vértigo. STOT SE 3
(exposición única) [mg/kg]

11.2 Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 11.) Nota: Cuando no se dispone de datos específicos de LD50 para una toxina aguda, se ha utilizado la estimación del punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (Acute Toxicity Estimate) del producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]
Componentes peligrosos

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Butanona; etilmetilcetona | | | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia |
| 400 | Cyprinodon variegatus | 96 h | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Clase de medición | Duración de la exposición | Procedencia |
| 1000 | Fundulus heteroclitus | LC50 | 96 h | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Clase de medición | Duración de la exposición | Procedencia |
| 7,72 | Pez pimephales promelas | LC50 | 96 h | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Clase de medición | Duración de la exposición | Procedencia |
| 9,22 | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | LC50 | 96 h | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|--|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
|--|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| Óxido de hierro(III) | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Clase de medición | Duración de la exposición | Procedencia |
| 100 | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | LC50 | 96 h | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| C.I. Pigment Reg 170 | |
|-----------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

Toxicidad para dafnia [mg/l]**Componentes peligrosos**

| Butanona; etilmetilcetona | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia |
| 520 | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 5,5 | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h | EC50 | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 3,60 | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h | EC50 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| | | | | |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | | |
|------|---------------------------------------|------|------|--|
| 6,14 | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h | EC50 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |
|------|---------------------------------------|------|------|--|

| | |
|--|--|
| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| | |
|--|--|
| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| trimetilbenceno | | | | |
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 5,60 | Palaemonetes pugio | 48 h | EC50 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| | |
|-----------------------------|--|
| Óxido de hierro(III) | |
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | | | | |
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 500 | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h | EC50 | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| | |
|-----------------------------|--|
| C.I. Pigment Reg 170 | |
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

Toxicidad para las algas [mg/l]

Componentes peligrosos

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| Butanona; etilmetilcetona | | | |
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia |
| 500 | Skeletonema costatum | 96 h | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Euro- |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| | | | päischen Parlaments und des Rat... |
|--|--|--|------------------------------------|

| DIÓXIDO DE TITANIO | | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 5,83 | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h | ErC50: | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| 1,2,4-Trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Solvent naphtha (petroleum), light arom., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd) | | | | |
|--|---------------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Valor | Prueba de especies | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia |
| 19 | Selenastrum capricornutum | 72 h | ErC50: | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 2-[[1-[[[(2,3-Dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo]benzoic acid | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| 29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32 copper | |
|---|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat... |

| trimetilbenceno | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Óxido de hierro(III) | |
|--------------------------|--|
| Comentarios | Procedencia |
| No hay datos disponibles | VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo... |

| Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo | |
|----------------------------------|-------------|
| Comentarios | Procedencia |
| | |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

No hay datos disponibles

VwV wassergefährdende Stoffe inkl. vorläufige Selbsteinstufung und Fo...

C.I. Pigment Reg 170

Comentarios

No hay datos disponibles

Procedencia

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

12.2 Persistencia y degradabilidad

Mecanismos de eliminación y distribución Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

Eliminación en depuradora No hay datos disponibles

Biodegradación No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos disponibles

Factor de bioconcentración (BCF) No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución en el medio ambiente No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | Transporte terrestre ADR/RID | Transporte marítimo IMDG | Transporte aéreo ICAO/IATA |
|---|---|--|----------------------------|
| Denominación inglesa del bien | UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), 3, II | | |
| 14.1 No.UN | UN1993 | UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone) | UN1993 |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | 3 | IMDG-CODE-Class 3 | 3 |
| 14.4 Grupo embalaje | II | II | II |

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

| | Transporte terrestre ADR/RID | Transporte marítimo IMDG | Transporte aéreo ICAO/IATA |
|---|------------------------------|--------------------------|---|
| Disparador del riesgo ambiental | No contaminante del mar | | |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), |
| | | | |

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC 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

Regulaciones adicionales Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

WGK – Clase de peligro para las aguas (autoclasificación) Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Modificaciones respecto a la última versión Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Texto de las frases H
H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H226: Líquidos y vapores inflamables.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H332: Nocivo en caso de inhalación.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro
Flam. Liq.: Gases a presión
Eye Irrit.: Irritación ocular
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Acute Tox.: Toxicidad aguda

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : SureFit



Fecha de revisión : 23.08.2019

Reemplaza la edición del : 23.08.2019

Versión : 1.4 /es

Fecha de impresión : 23.08.2019

Skin Irrit.: Irritación cutáneas

Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.