

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Fecha de revisión:
06/06/2016

Fecha de emisión:
04/03/2014

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre del producto : R-3930
Sinónimos : Recubrimiento de dispersión de fluorosilicona RTV

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

1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso : Industrial
industrial/profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Para aplicaciones de revestimiento, sellado y unión que requieren disolventes y/o resistencia al combustible. Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : 800-424-9300 CHEMTREC (en EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internacional y marítimo)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Líqu. infl. 2 H225
Irr. cut. 2 H315
Les. oc. 1 H318
STOT SE 3 H335

Texto completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud humana y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Ingredientes peligrosos : Silanetriol, metil-, triacetato; Silanetriol, etil-, triacetato; Siloxanos y Siliconas, metil 3,3,3-trifluoropropil, grupos terminales hidroxílicos
Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapor altamente inflamables
H315 - Provoca irritación de la piel

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Consejos de precaución (CLP)	: H318 - Provoca graves daños oculares H335 - Puede causar irritación de las vías respiratorias P210 – Mantener lejos del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas expuestas y otras fuentes de ignición. No fumar P233 - Mantener el recipiente bien cerrado P240 - Conectar a tierra/interconectar el recipiente y el equipo receptor P241 - Usar equipos eléctricos, de iluminación y ventilación a prueba de explosiones P261 - No respirar productos pulverizados, neblina o vapores P264 - Lavar meticulosamente las manos, los antebrazos y las áreas expuestas después de la manipulación P271 - Usar solamente en exteriores o en una zona bien ventilada P280 - Utilizar guantes de protección, ropa protectora, protección ocular y facial P302+P352 - EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua abundante P303+P361+P353 – SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y si son fáciles de extraer. Continuar enjuagando P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien P321 - Es urgente un tratamiento específico (consulte la Sección 4 de esta FDS) P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Obtener atención/asesoramiento médico P362+P364 – Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla P370+P378 – En caso de incendio: Emplear los medios adecuados para la extinción P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco P405 – Almacenar bajo llave P501 – Desechar el contenido/recipiente conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente
------------------------------	---

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No procede.

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Acetato de terc-butilo	(N.º CAS) 540-88-5 (N.º CE) 208-760-7 (N.º de índice CE) 607-026-00-7	50-55	Líqu. infl. 2, H225
Siloxanos y siliconas, metilo 3,3,3-trifluoropropilo, terminal hidroxílico	(N.º CAS) 68607-77-2 (N.º CE) 614-652-4	35-40	Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319 STOT SE 3, H335
Silanetriol, metilo, triacetato	(N.º CAS) 4253-34-3 (N.º CE) 224-221-9	<5	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Corr. cut. 1C, H314 Les. oc. 1, H318
Silanetriol, etilo, triacetato	(N.º CAS) 17689-77-9 (N.º CE) 241-677-4	<5	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Corr. cut. 1B, H314 Les. oc. 1, H318

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Trasladar a la persona afectada a un espacio abierto y dejarla descansar en una posición que le permita respirar con comodidad. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón y a continuación enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si no se encuentra bien. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y si son fáciles de extraer. Seguir enjuagando durante al menos 60 minutos. Llamar de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO o al médico.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca. Llamar de inmediato a un CENTRO TOXICOLÓGICO o al médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

- Síntomas/lesiones : Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar irritación respiratoria.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : Puede provocar irritación respiratoria.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.
- Síntomas crónicos : No se espera ninguno bajo condiciones normales de uso.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Producto químico seco, dióxido de carbono, agua pulverizada, halón o espuma.
- Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua fuerte. Si se utiliza un chorro de agua fuerte, se puede dispersar el fuego. La aplicación de un chorro de agua al producto caliente puede provocar la formación de espuma y aumentar la intensidad del fuego.

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : Líquido y vapor sumamente inflamables. Los vapores pueden desplazarse hasta fuentes de ignición y prenderse hasta la fuente de dichos vapores.
- Peligro de explosión : Al usarlo, puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Reactividad : Reacciona con oxidantes (fuertes): riesgo de fuego (incrementado).

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas. No respire humos de incendios ni vapores de descomposición.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: evacuar la zona. Extinguir el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.
- Protección para combatir los incendios : No acceder a una zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
- Otra información : Consultar la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

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

- Medidas generales : Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas expuestas y las superficies calientes. No fumar. Utilizar herramientas que no hagan chispa. Evitar el contacto con la piel y los ojos y no respirar vapores ni nieblas.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

- Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

- Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Procedimientos de emergencia : Detener la fuga si hacerlo es seguro. Eliminar las fuentes de ignición. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que las sustancias penetren en desagües y aguas públicas. Avisar a las autoridades si el líquido penetra en desagües o aguas públicas.

6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

- Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.
- Métodos de limpieza : Limpiar los vertidos de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Los derrames se deben contener con barreras mecánicas. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, hay que ponerse en contacto con las autoridades competentes.

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8. Controles de exposición y protección personal. Para ver más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa : Cuando se calienta, el material emite humos irritantes. Cuando se mezcla con el aire y se expone a una fuente de ignición, los vapores inflamables pueden arder en espacios abiertos o explotar en espacios cerrados. Al ser más pesados que el aire, los vapores pueden viajar grandes distancias hasta fuentes de ignición y prenderse hasta la fuente de dichos vapores. La escorrentía hasta los desagües puede provocar riesgo de incendio o de explosión. Cualquier uso propuesto de este producto en procesos a altas temperaturas debe ser evaluado cuidadosamente para asegurarse de que existen y se mantienen unas condiciones de funcionamiento seguras.

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener alejado de fuentes de ignición (incluyendo descargas estáticas). Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Metales. Nitratos.

7.3. Usos finales específicos

Para aplicaciones de revestimiento, sellado y unión que requieren disolventes y/o resistencia al combustible. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Acetato de terc-butilo (540-88-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	20 ppm
Austria	Valor a corto plazo MAK (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo MAK (ppm)	20 ppm
Austria	Límites máximos de exposición laboral (OEL Ceilings) (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	Límites máximos de exposición laboral (OEL Ceilings) (ppm)	20 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	964 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	200 ppm
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	966 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	950 mg/m ³

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Acetato de terc-butilo (540-88-5)		
Francia	VME (ppm)	200 ppm
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (mg/m ³)	200 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	Valor del límite ocupacional de exposición TRGS 900 (ppm)	42 ppm (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
ACGIH EE. UU.	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
España	VLA-ED (mg/m ³)	966 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Suiza	VLE (mg/m ³)	480 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	100 ppm
Suiza	VME (mg/m ³)	240 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	966 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	720 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (ppm)	150 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	250 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	900 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	96 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	96 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	96 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (ppm)	20 ppm

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Acetato de terc-butilo (540-88-5)		
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Realizar los procedimientos adecuados de puesta a tierra para evitar descargas electrostáticas. Las fuentes para el lavado de emergencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Deben utilizarse detectores de gas cuando puedan liberarse gases/vapores inflamables. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección personal : Evitar la exposición innecesaria. Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria. Máscara de protección facial.



Materiales para la ropa de protección : Llevar ropa ignífuga.

Protección de las manos : Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

Protección de los ojos : Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria : Usar un respirador aprobado o un equipo de respiración autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

Controles de exposición medioambiental : No permitir que el producto se libere en el medio ambiente.

Controles de exposición del consumidor : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Translúcido
Olor	: Disolvente
Umbral del olor	: No se dispone de datos
pH	: No se dispone de datos
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: 2.8
Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: 98 °C (208,4 °F)
Punto de inflamación	: -4,4 °C (24,1 °F)
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos
Presión de vapor	: 41,5 mm Hg a 25 °C (77 °F)

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: 1 (Agua = 1)
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad, cinemática	: No se dispone de datos
Viscosidad, dinámica	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

9.2. Otra información

Contenido COV : 50-55 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con oxidantes (fuertes): riesgo de fuego (incrementado).

10.2. Estabilidad química

Puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que se deben evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Metales. Nitratos.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Hidrocarburos. Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído. El formaldehído es un posible agente carcinógeno y puede actuar como posible sensibilizador de la piel y las vías respiratorias. El formaldehído puede causar asimismo irritación de los ojos y de las vías respiratorias. Óxidos de estaño. Compuestos fluorados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin clasificar

Silanetriol, metilo, triacetato (4253-34-3)	
LD50 oral en ratas	1437-1780 mg/kg
LD50 oral	1602 mg/kg
Acetato de terc-butilo (540-88-5)	
LD50 oral en ratas	4500 mg/kg
LD50 oral	3300 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	> 2000
LC50 por inhalación en ratas (mg/l)	> 2230 mg/m ³ (Tiempo de exposición: 4 horas)
LC50 por inhalación en ratas (ppm)	5157 ppm/4h
LC50 por inhalación en ratas (vapores - mg/l/4 h)	13,3 mg/l/4h
Silanetriol, etilo, triacetato (17689-77-9)	
LD50 oral en ratas	1460 mg/kg
LD50 oral	1462 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea

Daño/irritación ocular grave

Sensibilización respiratoria o cutánea

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Sin clasificar

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Mutagenicidad de las células germinales	Sin clasificar
Carcinogenicidad	Sin clasificar
Toxicidad reproductiva	Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Puede provocar irritación respiratoria.
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Acetato de terc-butilo (540-88-5)

LC50 en peces 1	296-362 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
-----------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existe información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

Silanetriol, metilo, triacetato (4253-34-3)

Log Pow	0,25 KowWin
---------	-------------

Acetato de terc-butilo (540-88-5)

Log Pow	1,38
---------	------

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de residuos : Desechar los residuos conforme a las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional : Tratar los recipientes vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología: materiales de desecho : Evitar las emisiones al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

14.1. Número ONU

N.º de Naciones Unidas (ADR) : 1123

14.2. Designación oficial de transporte ONU

Designación oficial de transporte (ADR) : ACETATOS DE BUTILO

Descripción del documento de transporte (ADR) : UN 1123 ACETATOS DE BUTILO EN SOLUCIÓN, 3, II, (D/E)

14.3. Clases de mercancías peligrosas

Clase (ADR) : 3

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Etiquetas de peligro (ADR) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

Número de identificación de peligro (n.º Kemler) : 33

Código de clasificación (ADR) : F1

Paneles naranjas :



Categoría de transporte (ADR) : 2

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 11

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Código EAC : 3YE

14.6.2. Transporte marítimo

N.º MFAG : 129

14.6.3. Transporte aéreo

No existe información adicional disponible.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene sustancias REACH con las restricciones del Anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista REACH de candidatos.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Contenido COV : 50-55 %

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del cambio
1.3	Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Modificado.	06/06/2016
2	Identificación de peligros	Modificado. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	06/06/2016

R-3930

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

3	Composición/información sobre los ingredientes	Se han eliminado los componentes no clasificados y aquellos que queden por debajo de los valores de corte. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	06/06/2016
15.1.1	Reglamentación de la UE	Modificado.	06/06/2016

Fecha de revisión : 06/06/2016

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 4 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4
Les. oc. 1	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 1
Irr. oc. 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Líqu. infl. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Corr. cut. 1B	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1B
Corr. cut. 1C	Corrosión/irritación cutáneas, categoría 1C
Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos diana: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapor sumamente inflamables
H302	Nocivo si se ingiere
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede provocar irritación respiratoria

Nusil FDS UE SGA

Se cree que la información contenida en el presente documento es actual en la fecha de esta Ficha de datos de seguridad y se proporciona de buena fe. Puesto que el uso de esta información y de estas opiniones y las condiciones de uso del producto se escapan del control de Nusil Technology, el usuario está obligado a determinar las condiciones para el uso seguro del producto.