

LS-6946 Part A

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:
21/06/2016

Fecha de emisión:
10/12/2014

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre del producto : LS-6946 Part A
Sinónimos : Elastómero de silicona ópticamente transparente

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 : Sustancia que actúa como adhesivo o como "encapsulador" para aplicaciones que requieren claridad óptica. 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
Carpintería, California 93013
EE. UU.
(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]

Sin clasificar

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]

Etiquetado no pertinente.

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.

3.2. Mezcla

En el sentido del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: esta mezcla no se considera un peligro cuando se usa de una manera que es coherente con las indicaciones de la etiqueta.

LS-6946 Part A

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 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 : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quítense las lentes de contacto si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Proseguir con el enjuague. Buscar asistencia médica si persiste la irritación.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. No provocarse el vómito. Si se hubiera ingerido una gran cantidad, solicite atención médica.

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

- Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : La exposición prolongada a la sustancia líquida puede ocasionar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve.
- Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede tener consecuencias nocivas o efectos adversos.
- Síntomas crónicos : Se desconocen los efectos crónicos de esta sustancia.

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).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
- 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 : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- 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 : Se descompondrá por encima de 150 °C y liberará vapores de formaldehído. No permita que los residuos del medio de extinción penetren en sumideros o aguas públicas.

LS-6946 Part A

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 6: Medidas ante un vertido accidental

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

Medidas generales : No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa. Evitar respirar (neblina, vapores, vaporización).

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 : Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite que penetre en sumideros y 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.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8, Controles de exposición y protección personal. Consulte la sección 13, Consideraciones para la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se procesa : 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.

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos y no respirar vapores ni nieblas.

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 nuevamente al salir del trabajo. No comer, beber ni fumar cuando se utiliza este producto.

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. Mantenga o almacene lejos de temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de ignición, luz solar directa, materiales incompatibles.

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

7.3. Usos finales específicos

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

LS-6946 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: utilizar protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

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 : Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Translúcido
Olor	: Poco
Umbral del olor	: No se dispone de datos
pH	: No se dispone de datos
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	: No se dispone de datos
Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de inflamación	: > 135 °C (275 °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	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: 1,2 (Agua = 1)
Solubilidad	: Agua: insoluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad, cinemática	: No se dispone de datos
Viscosidad, dinámica	: 40 000 cP
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No procede.

9.2. Otra información

Contenido COV : <1 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

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. Materiales incompatibles. Fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

LS-6946 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Hidrocarburos. Formaldehído. 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 las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	:	Sin clasificar
Corrosión/irritación cutánea	:	Sin clasificar
Daño/irritación ocular grave	:	Sin clasificar Provoca irritación ocular grave
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Sin clasificar
Mutagenicidad de las células germinales	:	Sin clasificar
Carcinogenicidad	:	Sin clasificar
Toxicidad reproductiva	:	Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	:	Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	:	Sin clasificar
Peligro por aspiración	:	Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general : Sin clasificar.

12.2. Persistencia y degradabilidad

LS-6946 Part A	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial bioacumulativo

LS-6946 Part A	
Potencial bioacumulativo	No establecido.

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.
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

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte ONU

No procede.

LS-6946 Part A

Ficha de datos de seguridad

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

14.3. Clases de mercancías peligrosas

No procede.

14.4. Grupo de embalaje

No procede.

14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

No existe información adicional disponible.

14.6.2. Transporte marítimo

No existe información adicional disponible.

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 : <1 %

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
2	Identificación de peligros	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	21/06/2016
3	Composición/información sobre los ingredientes	Modificado. Se han eliminado los componentes no clasificados. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	21/06/2016

Fecha de revisión : 21/06/2016

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

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.

LS-6946 Part B

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:
21/06/2016

Fecha de emisión:
10/12/2014

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre del producto : LS-6946 Part B
Sinónimos : Elastómero de silicona ópticamente transparente
Grupo del producto : Producto comercial

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

1.2.1. Usos adecuados identificados

Especificación de uso : Solo para uso profesional industrial/profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia que actúa como adhesivo o como "encapsulador" para aplicaciones que requieren claridad óptica
Función o categoría de uso : Lubricantes y aditivos

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
EE. UU.
(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]

Sin clasificar

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]

Frasas EUH : EUH210 - Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud

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.

LS-6946 Part B

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]
Ácido silícico (H ₄ SiO ₄), tetraetilo éster, reacciona a productos con clorodimetilsilano	(N.º CAS) 68988-57-8 (N.º CE) 273-531-0	1-3	Líqu. infl. 3, H226 Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319

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 : En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto. En caso de exposición o preocupación: buscar consejo médico/atención médica.
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : En caso de inhalación, trasladar a la persona al exterior y mantenerla en una posición cómoda que le permita respirar. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Lavar abundantemente la piel con jabón suave y agua. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- 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. Proseguir con el enjuague. Obtener atención médica si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : No provocar el vómito. Si se hubiera ingerido una gran cantidad, solicite atención médica.

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

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

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

En el caso de que se necesite asesoramiento médico, tener preparado el recipiente o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
- 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.

LS-6946 Part B

Ficha de datos de seguridad

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

5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
- 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 : Se descompondrá por encima de 150 °C y liberará vapores de formaldehído. 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 : Manipule el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

- Equipo de protección : Usar el equipo de protección personal apropiado (PPE). Consulte la sección 8.2.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

- Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- Procedimientos de emergencia : Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar las emisiones al medio ambiente.

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 : Limpie cualquier derrame tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recogerlo. Recoja el material absorbido y colóquelo en un recipiente sellado y etiquetado para su correcta eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8, Controles de exposición y protección personal. Consulte la sección 13, Consideraciones para la eliminación.

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. 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.
- Precauciones para una manipulación segura : Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará vapores de formaldehído.

LS-6946 Part B

Ficha de datos de seguridad

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

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 nuevamente al salir del trabajo. No comer, beber ni fumar cuando se utiliza este producto.

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.
Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Sustancia que actúa como adhesivo o como "encapsulador" para aplicaciones que requieren claridad óptica. Solo para uso profesional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Las fuentes para el lavado de urgencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección personal : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.



Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

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 : Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada.

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 : Poco
Umbral del olor : No se dispone de datos
pH : No se dispone de datos
Índice de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : No se dispone de datos
Punto de fusión : No se dispone de datos
Punto de congelación : No se dispone de datos

LS-6946 Part B

Ficha de datos de seguridad

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

Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de inflamación	: > 135 °C (> 275 °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	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: 1,2 (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 : 1 - 3 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

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, y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

En caso de incendio, este material puede producir: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de silicio. Fragmentos de hidrocarburos de bajo peso molecular. Formaldehído. 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 las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Sin clasificar
Corrosión/irritación cutánea	: Sin clasificar
Daño/irritación ocular grave	: Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar
Mutagenicidad de las células germinales	: Sin clasificar
Carcinogenicidad	: Sin clasificar
Toxicidad reproductiva	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar

LS-6946 Part B

Ficha de datos de seguridad

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

Peligro por aspiración : Sin clasificar

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No existe información adicional disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existe información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

No existe información adicional disponible.

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

No existe información adicional disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre el tratamiento de aguas residuales : No vacíe el producto en desagües; deshágase de este material y de su recipiente de forma segura.

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

SECCIÓN 14: Información de transporte

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

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte ONU

No procede.

14.3. Clases de mercancías peligrosas

No procede.

14.4. Grupo de embalaje

No procede.

14.5. Peligros medioambientales

Otra información : No existe información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

14.6.1. Transporte terrestre

No existe información adicional disponible.

14.6.2. Transporte marítimo

No existe información adicional disponible.

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.

LS-6946 Part B

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 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 : 1 - 3 %

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
2	Identificación de peligros	Se ha eliminado la información DSD/DPD.	21/06/2016
3	Composición/información sobre los ingredientes	Modificado. Eliminados los componentes que no es necesario listar. Se ha eliminado la información DSD/DPD.	21/06/2016

Fecha de revisión : 21/06/2016

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:

Irr. oc. 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Líqu. infl. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Irr. cut. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
H226	Líquido y vapor inflamables
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
EUH210	Ficha de datos de seguridad disponible previa solicitud

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.