

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: 25/01/2021 Fecha de emisión: 08/04/2014

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto Mezcla Nombre del producto R-2186 Part A

Sinónimos Elastómero de silicona

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology Europe 1198 Avenue Maurice Donat Le Natura Bt. 2

06250 Mougins

France

+33 4 92 96 93 31 ehs@nusil.com www.nusil.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

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

emergencias (internacional y marítimo)

900-868538 +(34)-931768545

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiquetado no pertinente.

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

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

3.2. Mezcla

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de conformidad con los criterios de la sección 3.2 de REACH, anexo II

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios 4.1.

4.1. Beschpelen de les prime	SIOS GOMINOS
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).
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.
Primeros auxilios después del contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavarla con mucha agua y jabón. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
Primeros auxilios después del contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtener atención médica si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento.
Primeros auxilios después de la ingestión	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

42 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.2. I filicipales sillioffias y el	ecios, aguads y reialadads
Síntomas/efectos	No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de la inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después del contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar irritación leve.
Síntomas/efectos después del contacto con los ojos	Puede provocar irritación leve.
Síntomas/efectos después de la ingestión	Si se hubiera ingerido una gran cantidad de producto: Irritación gastrointestinal.
Síntomas crónicos	No se espera ninguno en condiciones de uso normal.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción 5.1.

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

Medios de extinción no No utilizar un chorro de aqua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego. adecuados

Peligros específicos derivados de la sustancia o la 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.

Ficha de datos de seguridad

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas preventivas contra Actuar con cuidado al combatir incendios causados por

incendios sustancias químicas.

Instrucciones para combatir Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores

expuestos. En caso de incendio importante y en grandes

cantidades: Evacuar la zona. En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de

explosión.

Protección para combatir los

incendios

incendios

Otra información

No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Se descompondrá por encima de 150 °C (>300 °F) y liberará

vapores de formaldehído.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales Evitar la exposición innecesaria.

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipos de protección Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.

Procedimientos de emergencia Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipos de protección Equipar al personal de limpieza con los medios de protección

adecuados.

Procedimientos de emergencia Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de 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 Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a

continuación, colocarlo en un recipiente adecuado. Tras un

vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes. No absorber el producto con material combustible, como serrín ni material de celulosa.

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 Mar

procesa

Manipular conforme a las prácticas industriales estándar y garantizar el uso adecuado.

Medidas de higiene Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de

higiene y seguridad industrial. 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.

Ficha de datos de seguridad

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas 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.

Condiciones de Almacenar el producto en un lugar bien cerrado, fresco, seco almacenamiento y bien ventilado. Mantener o almacenar el producto lejos de

temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de

ignición, luz solar directa y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Un adhesivo para la unión y sellado de siliconas entre sí y a los sustratos. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados 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.

Proporcionar la ventilación adecuada general y local de

escape.

Equipo de protección individual Guantes. Gafas de protección. Ropa de protección. En caso

de ventilación insuficiente: llevar equipo de protección

respiratoria.









Materiales para la ropa de

protección

Protección de las manos Protección de los ojos Protección de la piel y el

cuerpo

Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Usar guantes protectores resistentes a sustancias químicas. Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.

Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una

atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una

protección respiratoria homologada.

Otra información No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

SECCIÓN 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Color Incoloro
Olor Inodoro

Umbral olfativo No se dispone de datos pH No se dispone de datos

Ficha de datos de seauridad

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

Tasa de evaporaciónNo se dispone de datosPunto de fusiónNo se dispone de datosPunto de congelaciónNo se dispone de datosPunto de ebulliciónNo se dispone de datos

Punto de ignición >135 °C (275 °F)

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de descomposición

Inflamabilidad (sólido, gas)

Presión de vapor

Densidad de vapor relativa a 20 °C

No se dispone de datos

Densidad relativa > 1 (agua =1)
Solubilidad Insoluble

Coeficiente de reparto 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 comburentes No se dispone de datos No se dispone de datos

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

Estable a temperatura y presión estándar.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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 peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO2). Óxidos de silicio. 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 ocular y en las vías respiratorias.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Irritación/corrosión cutánea Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Ficha de datos de seguridad

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

Lesiones oculares o irritación Sin clasificar

ocular Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o

Sin clasificar cutánea

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Mutagenicidad en células Sin clasificar

germinales Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Carcinogenicidad Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Sin clasificar Toxicidad para la reproducción

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

Toxicidad específica en Sin clasificar

determinados órganos Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación (exposición única)

Toxicidad específica en determinados Sin clasificar

órganos (exposición repetida) Basándonos en los datos disponibles, no se

cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general Sin clasificar.

12.2. Persistencia v degradabilidad

D 010 / D 1 4		
	R-2186 Part A	
	Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Potencial de bioacumulación

12.0. I Olelielal de biodecilion	
R-2186 Part A	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Otra información Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre el No vierta los residuos por el desagüe. No vacíe el producto en

tratamiento de aguas desagües; deshágase de este material y de su recipiente de

residuales forma segura.

Ficha de datos de seguridad

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

Recomendaciones para la eliminación del producto/del envase

Eliminar de forma segura conforme a la normativa local/nacional vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

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

14.1. Número ONU	
No regulado para el transporte.	
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU	
No regulado para el transporte.	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
No regulado para el transporte.	
14.4. Grupo de embalaje	
No regulado para el transporte.	
14.5. Peligros para el medio ambiente	
No regulado para el transporte.	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio 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 la 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 de sustancias candidatas REACH No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del
			cambio
1.	Identificación de la sustancia/mezcla y de la	Modificado	25/01/2021
	empresa/entidad		

Fecha de preparación o última 25/01/2021 revisión

Ficha de datos de seauridad

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

La información y los datos obtenidos y empleados para la Fuentes de los datos

creación de esta ficha de datos de seguridad pueden

proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información

específica del fabricante o del proveedor del

producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o

a su subsiguiente adopción del SGA.

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),

con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Abreviaturas y acrónimos

Otra información

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)
ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods

by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de

Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)

BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)
BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)

DBO: demanda bioquímica de oxígeno

CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes

CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008) DQO: demanda química de oxígeno

EC: European Community (Comunidad Europea)
CE50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)

EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de Ems-No. (incertalos), IMDG Emergency Schedule File (Simulació de emergencia de incendios de IMDG programado)
Ems-No. (vertidos); IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de

vertido de IMDG programado) EU: European Union (Unión Europea)

CEr50: CE50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos) IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la

Investigación del Cáncer)

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte

IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)

IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)
IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor límite de exposición profesional indicativo)

LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)

LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media) LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso

LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)

Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)

Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua) Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente en dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol v aqua)

MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo/Concentración Máxima Permisible)

Nusil FDS UE SGA

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio

Internacional para la Prevención de la Contaminación)

NDS: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado) NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)

NRD: Nevirsytings Ribinis Dydis

NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)

LEP: Valores límite de exposición profesional
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioaccumulativo y Tóxico)

PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permisible)

pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial) REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro,

Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos) RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

TDAA: Temperatura de descomposición autoacelerada

SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo) TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)

ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)

TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio) TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral)

TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in

ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)

VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles) VLA-EC: Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur Limite D'exposition (Valor límite de exposición)
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Valor límite de exposición media)

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable

WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)

WGK: Wassergefährdungsklasse

Ficha de datos de seguridad

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

La información proporcionada en esta ficha de seguridad (FDS) se ha preparado en base a datos considerados exactos en la fecha de emisión de esta FDS. HASTA EL MÁXIMO PUNTO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS FILIALES ("NUSIL") RECHAZAN EXPRESAMENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS SOBRE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA EXACTITUD, INTEGRIDAD, IDONEIDAD PARA EL FIN O USO, COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal correctamente formado, y no está diseñada para ser exhaustiva. Se aconseia a los usuarios de los productos de NuSil que realicen sus propias pruebas y que ejerzan su buen juicio para determinar la seguridad, idoneidad y el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y usos. HASTA EL PUNTO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y AL EMPLEAR LOS PRODUCTOS NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O EMERGENTES DE CUALQUIER TIPO O CLASE, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, RETIRADAS DE PRODUCTOS O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO.





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: 25/01/2021 Fecha de emisión: 08/04/2014

Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto Mezcla
Nombre del producto R-2186 Part B

Sinónimos Elastomero de silicona

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

NuSil Technology Europe 1198 Avenue Maurice Donat Le Natura Bt. 2 06250 Mougins

France

+33 4 92 96 93 31 ehs@nusil.com www.nusil.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

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

emergencias (internacional y marítimo)

900-868538 +(34)-931768545

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Irritación cutánea 2 H315 Irritación ocular 2 H319 STOT SE 3 H335

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peliaro (CLP)

Atención

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad

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

Conseios de prudencia (CLP)

H335 - Puede provocar irritación respiratoria

P261 - Evite respirar vapores, niebla o aerosol

P264 - Lávese las manos, los antebrazos y otras zonas expuestas a fondo tras la manipulación

P271 - Se debe utilizar solamente en exteriores o en una zona bien ventilada

P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos, protección para la cara

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con aqua abundante.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (consultar la sección 4 en esta FDS)

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Siloxanos y siliconas, dimetilo, metil hidrógeno	(N.° CAS) 68037-59-2		Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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).

Primeros auxilios después de la

Al presentarse síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se

inhalación

sospecha afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.

Primeros auxilios después del contacto con la piel

Retirar la ropa contaminada. Empapar inmediatamente la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.

Primeros auxilios después del contacto con los ojos

Aclarar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtener atención médica si aparece

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

irritación o si esta persiste.

Primeros auxilios después de la ingestión

Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. La exposición prolongada puede ocasionar irritación.

Síntomas/efectos después de la

inhalación

Síntomas/efectos después del

contacto con la piel

Enrojecimiento, dolor, hinchazón, picor, quemazón, sequedad y dermatitis.

Síntomas/efectos después del contacto con los ojos

El contacto provoca una irritación grave con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/efectos después de la

La ingestión puede causar efectos adversos.

ingestión

Síntomas crónicos No se espera ninguno en condiciones de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de exposición manifiesta o presunta, obtener atención y asesoramiento médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción 5.1.

Medios de extinción adecuados Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego

circundante.

Medios de extinción no

adecuados

incendios

No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, 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 específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peliaro de incendio No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.

Peliaro de explosión El producto no es explosivo.

Reactividad No se producen reacciones peligrosas en condiciones

normales.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de silicio. Cloro.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas preventivas contra Actuar con cuidado al combatir incendios causados por

incendios sustancias auímicas.

Instrucciones para combatir Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores

expuestos.

Protección para combatir los No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de

incendios protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales Evitar la inhalación (neblina, vapores, vaporización). Evitar el

contacto con los ojos, la piel o la ropa. 6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

6.3.

Ficha de datos de seguridad

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

Equipos de protección Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.

Procedimientos de emergencia Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencias

Equipos 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 misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como

las condiciones lo permitan. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

Para la contención Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de

derrames para evitar la migración y entrada en desagües o

arroyos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos

de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades

competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de la exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar manipulación segura vapores, niebla, aerosol. Lavarse las manos y otras zonas

expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o

fumar y al salir del trabajo.

Medidas de higiene Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de

higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas Cumplir las normativas vigentes.

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice.

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o

almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas

extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible

8.2. Controles de la exposición

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

Controles técnicos adecuados 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. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada,

especialmente en espacios reducidos.

Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección individual Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.



Materiales para la ropa de

protección

Protección de las manos

Protección de los ojos

Protección de la piel y el cuerpo

Protección respiratoria

Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Llevar guantes de protección.

Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Usar ropa protectora adecuada.

Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección

respiratoria homologada.

Otra información No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

SECCIÓN 9: Peligros físicos y químicos

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Color Incoloro
Olor Inodoro

Umbral olfativo
Punto de congelación
Punto de ebullición

No se dispone de datos

Punto de ignición >135 °C (>275 °F)

Temperatura de auto-inflamación No se dispone de datos Temperatura de descomposición No se dispone de datos

Inflamabilidad (sólido, gas)

No procede

Presión de vapor

Densidad de vapor relativa a 20 °C

No se dispone de datos

No se dispone de datos

Densidad relativa >1 (agua =1)

Solubilidad No se dispone de datos Coeficiente de reparto n-octanol/agua No se dispone de datos

Viscosidad, cinemática
Viscosidad, dinámica
Propiedades explosivas
Propiedades comburentes

No se dispone de datos
No se dispone de datos
No se dispone de datos

Límites explosivos No procede

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El contacto con agua, alcoholes, ácidos o bases y muchos metales o compuestos metálicos puede liberar gas hidrógeno inflamable que puede formar mezclas explosivas en el aire.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El gas hidrógeno desprendido es inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Aqua, alcoholes, ácidos, bases, agentes oxidantes fuertes, metales catalizadores, compuestos metálicos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La rotura térmica de este producto durante un incendio o a muy altas temperaturas puede provocar la aparición del siguiente producto de descomposición peligroso: Gas hidrógeno inflamable. Óxidos de carbono y restos de compuestos de carbono quemados de forma incompleta. Dióxido de silicio. Formaldehído.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Sin clasificar Toxicidad aguda

Irritación/corrosión cutánea Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

Lesiones oculares o irritación

ocular

Sin clasificar Sensibilización respiratoria o

cutánea

Sin clasificar Mutagenicidad en células

germinales

Carcinogenicidad Sin clasificar Toxicidad para la reproducción Sin clasificar Toxicidad específica en determinados órganos Sin clasificar

(exposición única)

Sin clasificar Toxicidad específica en determinados órganos

(exposición repetida)

Sin clasificar Peligro por aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. **Toxicidad**

Ecología: general Sin clasificar.

Persistencia y degradabilidad

R-2186 Part B	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Potencial de bioacumulación 123

126 I Olehelal de blodeeliiola	
R-2186 Part B	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Ficha de datos de seauridad

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

124. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible

125. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información adicional disponible

126. Otros efectos adversos

Otra información Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa

eliminación del producto/del local, regional, nacional e internacional vigente.

envase

Información adicional El contenedor puede seguir siendo peligroso incluso vacío.

Continuar observando todas las precauciones.

Ecología: materiales de residuo Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

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

14.1. Número ONU

No regulado para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de la ONU

No regulado para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No regulado para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No regulado para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio 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 la mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de sustancias candidatas REACH

No contiene sustancias incluidas en el

Anexo XIV de REACH

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

Sección	Encabezamiento de sección	Cambio	Fecha del
			cambio
1	Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad	Modificado	25/01/2021
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	25/01/2021
10	Estabilidad y reactividad	Modificado	25/01/2021

Fecha de preparación o última

revisión

Fuentes de los datos

25/01/2021

La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de datos de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información

específica del fabricante o del proveedor del

producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o

a su subsiguiente adopción del SGA.

Otra información De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH),

con su Realamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Irritación ocular 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Irritación cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)

ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de

Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas

ATF: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)

BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)

BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica) DBO: demanda bioquímica de oxígeno

CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes

CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)

DQO: demanda química de oxígeno

EC: European Community (Comunidad Europea)

CE50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media) EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario

Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado) EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de

vertido de IMDG programado)

EU: European Union (Unión Europea) CEr50: CE50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio

Internacional para la Prevención de la Contaminación) NDS: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP: Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado) NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)

NRD: Nevirsytinas Ribinis Dydis NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)

LEP: Valores límite de exposición profesional

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico) PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permisible)

pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regulaciones sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)

TDAA: Temperatura de descomposición autoacelerada

SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)

TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica) ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)

TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)

TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral) TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in

ortsbeweglichen Behältern TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

Investigación del Cáncer) 25/01/2021 ES (español)

Ficha de datos de seguridad

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

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)

IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)

IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor límite de exposición profesional indicativo)

LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)

LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)

LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)

Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)

Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua) Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente en dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua)

MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo/Concentración Máxima Permisible)

Nusil FDS UE SGA

TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)
VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles)
VLA-EC: Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Límite D'exposition (Valor límite de exposición)
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (Valor límite de exposición media)

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)

WGK: Wassergefährdungsklasse

La información proporcionada en esta ficha de seguridad (FDS) se ha preparado en base a datos considerados exactos en la fecha de emisión de esta FDS. HASTA EL MÁXIMO PUNTO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL TECHNOLOGY LLC Y SUS FILIALES ("NUSIL") RECHAZAN EXPRESAMENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS SOBRE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LA EXACTITUD, INTEGRIDAD, IDONEIDAD PARA EL FIN O USO, COMERCIABILIDAD, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados del producto al que hace referencia por parte del personal correctamente formado, y no está diseñada para ser exhaustiva. Se aconseja a los usuarios de los productos de NuSil que realicen sus propias pruebas y que ejerzan su buen juicio para determinar la seguridad, idoneidad y el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación apropiados de cada producto y combinación de productos para sus propios fines y usos. HASTA EL PUNTO MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY, NUSIL RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD, Y AL EMPLEAR LOS PRODUCTOS NUSIL EL COMPRADOR ACEPTA QUE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NUSIL SERÁ RESPONSABLE DE, DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, PUNITIVOS O EMERGENTES DE CUALQUIER TIPO O CLASE, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, POR LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DAÑOS A LA REPUTACIÓN, RETIRADAS DE PRODUCTOS O INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO.