

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: 18/12/2020 Fecha de emisión: 12/12/2013

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 EPM-2411-2
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 emergencias : 800-424-9300 CHEMTREC (en EE. UU.); +1 703-527-3887 CHEMTREC (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]

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

2.3. Otros peligros

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

EPM-2411-2

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 según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Cuarzo*	(N.º CAS) 14808-60-7 (N.º CE) 238-878-4	10 - 20	Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Siloxanos y siliconas, dimetilo, metil hidrógeno	(N.º CAS) 68037-59-2	< 5	Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335
1-etinil-ciclohexanol	(N.º CAS) 78-27-3 (N.º CE) 201-100-9	<1	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Tox. aguda 3 (por vía cutánea), H311 Irr. cut. 2, H315 Irr. oc. 2, H319

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

SECCIÓN 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 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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.

4.3. 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).

EPM-2411-2

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

Utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados

No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. 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.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra 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. En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

Protección para combatir los incendios

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

Otra información

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.

EPM-2411-2

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 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando se 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.

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 almacenamiento Almacenar el producto en un lugar bien cerrado, fresco, seco 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

Cuarzo (14808-60-7)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (media anual, válido hasta el 31/12/2013-polvo alveolar, fracción respirable)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo alveolar)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,07 mg/m ³ (fracción respirable)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ 0,1 mg/m ³ (regulado según el polvo respirable de arena de cuarzo)
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción alveolar de límite restrictivo)
ACGIH EE. UU.	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (fracción respirable)
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (reclasificado IARC grupo 2A a grupo 1-fracción respirable)
Suiza	VME (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (polvo respirable)
Suiza	OEL categoría química (CH)	Carcinógeno categoría C1
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (polvo respirable)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (respirable calculado)
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo)
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (total) 0,1 mg/m ³ (respirable)

EPM-2411-2

Ficha de datos de seguridad

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

Cuarzo (14808-60-7)		
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo respirable)
Finlandia	HTP-arvo (8 h) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (respirable)
Hungría	AK-érték	0,15 mg/m ³ (respirable)
Irlanda	OEL (8 horas ref.) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo respirable)
Irlanda	OEL (15 min. ref.) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (polvo respirable calculado)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción respirable de variación de dióxido de silicio)
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (el polvo que contiene alfa-cuarzo, cristobalita o tridimita se evalúa mediante la fórmula de suma-polvo total) 0,1 mg/m ³ (el polvo que contiene alfa-cuarzo, cristobalita o tridimita se evalúa mediante la fórmula de suma-polvo respirable)
Noruega	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (el polvo que contiene alfa-cuarzo, cristobalita o tridimita se evalúa mediante la fórmula de suma-polvo total) 0,1 mg/m ³ (el polvo que contiene alfa-cuarzo, cristobalita o tridimita se evalúa mediante la fórmula de suma-polvo respirable)
Noruega	OEL categoría química (NO)	Carcinógeno
Polonia	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³ (>50 % fracción inhalable sin sílice cristalino) 0,3 mg/m ³ (>50 % fracción respirable sin sílice cristalino) 4,0 mg/m ³ (2 % a 50 % de fracción inhalable sin sílice cristalino) 1,0 mg/m ³ (2 % a 50 % fracción respirable sin sílice cristalino)
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (fracción respirable, polvo)
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (en aerosol total de cristobalita o tridimita)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	0,15 mg/m ³ (fracción respirable)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvo respirable)
Suecia	OEL categoría química (SE)	Carcinógeno
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³ (fracción respirable)
Portugal	OEL categoría química (PT)	A2 - Se sospecha que sea carcinógeno en humanos

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.

EPM-2411-2

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 individual

Guantes. Gafas de protección. Ropa de protección. En caso de ventilación insuficiente: llevar equipo de 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

Gafas contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo

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	Negro
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	No se dispone de datos
pH	No se dispone de datos
Tasa de evaporación	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 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 se dispone de datos
Presión de vapor	No se dispone de datos
Densidad de vapor relativa a 20 °C	No se dispone de datos
Densidad relativa	> 1 (agua =1)
Solubilidad	Insoluble
Coefficiente 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
Límites explosivos	No se dispone de datos

9.2. Otra información

Contenido COV <1 %

EPM-2411-2

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 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

Cuarzo (14808-60-7)	
LD50 oral en ratas	>5000 mg/kg
LD50 cutánea en ratas	>5000 mg/kg

1-etinil-ciclohexanol (78-27-3)	
LD50 oral en ratas	600 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	680 mg/kg

Irritación/corrosión cutánea

Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones oculares o irritación ocular

Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales

Sin clasificar

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

Toxicidad para la reproducción

Sin clasificar

Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

EPM-2411-2

Ficha de datos de seguridad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Sin clasificar Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	Sin clasificar 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.

1-etinil-ciclohexanol (78-27-3)	
LC50 en peces 1	215 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h; especies: Leuciscus idus)
EC50 en Daphnia 1	142,54 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h; especies: Daphnia magna)
ErC50 (algas)	>= 399,45 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

EPM-2411-2	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

EPM-2411-2	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
1-etinil-ciclohexanol (78-27-3)	
Log Pow	1,73

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 tratamiento de aguas residuales	No vierta los residuos por el desagüe. No vacíe el producto en desagües; deshágase de este material y de su recipiente de forma segura.
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

EPM-2411-2

Ficha de datos de seguridad

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

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 empresa/entidad	Modificado	18/12/2020

Fecha de preparación o última revisión 18/12/2020

Fuentes de los datos

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 Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

EPM-2411-2

Ficha de datos de seguridad

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:

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

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)
NDS: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSch: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)
NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
NRD: Nevirsyfina 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 Permissible)
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

Nusil FDS UE SGA

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, COMERCIALIZACIÓN, NO INFRACCIÓN, RENDIMIENTO, SEGURIDAD, ADECUACIÓN Y ESTABILIDAD. Esta FDS está diseñada como una guía para el uso, manipulación,

EPM-2411-2

Ficha de datos de seguridad

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

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, INCIDENTALS, 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.