

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO



Ficha de seguridad del 12/05/2006 Revisión 7.0 del 4/7/2017

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2015/830/UE.

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Código comercial: 3450.N0E225

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

Uso recomendado:

Imprimación lijable.

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

Proveedor/Producido por:

FRANCHI & KIM Industrie Vernici S.p.a. Via Matteotti, 160 - 25014 Castenedolo(BS) - ITALY

Tel. +39 030213555 - Fax +39 0302731664

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

serviziosds@franchi-kim.it

1.4. Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Flam. Liq. 2, H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca irritación ocular grave.

Repr. 2, H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

STOT SE 3, H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Prudencia:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

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

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 Llevar guantes, gafas o máscara de protección.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene:

acetato de isobutilo

acetato de n-butilo

acetato de etilo

tolueno

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 15% - < 20% acetato de isobutilo

REACH No.: 01-2119488971-22-XXXX, Número Index: 607-026-00-7, CAS: 110-19-0, EC: 203-745-1

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

>= 7% - < 10% acetato de n-butilo

REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX, Número Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

>= 5% - < 7% xileno

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, Número Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

>= 5% - < 7% acetato de etilo

REACH No.: 01-2119475103-46-XXXX, Número Index: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

>= 3% - < 5% tolueno

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Número Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

>= 1% - < 3% propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Número Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

>= 1% - < 3% Hydrocarbons, C9, aromatics

REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

>= 1% - < 3% butan-1-ol; n-butanol

REACH No.: 01-2119484630-38-XXXX, Número Index: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC: 200-751-6

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

>= 1% - < 3% 2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol

REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX, Número Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

>= 1% - < 3% acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

>= 0.1% - < 0.25% etilbenceno

REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX, Número Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

100 ppm metacrilato de metilo

REACH No.: 01-2119452498-28-XXXX, Número Index: 607-035-00-6, CAS: 80-62-6, EC: 201-297-1

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2 ppm Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

REACH No.: 01-2119457273-39-XXXX, EC: 918-481-9

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

El texto completo de las frases H se encuentra en el párrafo 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

3450.N0E225/7

Página n. 4 de 18

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
 - Usar los dispositivos de protección individual.
 - Quitar toda fuente de encendido.
 - Llevar las personas a un lugar seguro.
 - Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
 - Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
 - Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
 - En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
 - Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
 - Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones
 - Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
 - Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
 - Use la máxima cautela al manipular o abrir el contenedor.
 - No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
 - Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
 - La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
 - Durante el trabajo no coma ni beba.
 - Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
 - Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
 - Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
 - Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
 - Materias incompatibles:
 - Ninguna en particular.
 - Indicación para los locales:
 - Frescos y adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
 - Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
 - acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0
 - ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
 - acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
 - ACGIH - TWA(8h): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr
 - xileno - CAS: 1330-20-7
 - UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

impair

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

tolueno - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 490.8 mg/m³, 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and

URT irr, CNS impair

Hydrocarbons, C9, aromatics

ACGIH - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: Eye and URT irr

2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - Eye and URT irr

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

etilbenceno - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),

cochlear impair

metacrilato de metilo - CAS: 80-62-6

UE - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: DSEN, A4 - URT and eye irr, body

weight eff, pulm edema

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

UE - TWA(8h): 1200 mg/m³

Valores límites de exposición DNEL

acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0

Trabajador industrial: 300 mg/m³ - Trabajador profesional: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Trabajador profesional: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 10 mg/m³ - Trabajador profesional: 10 mg/m³ - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 10 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 5 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabajador industrial: 960 mg/m³ - Trabajador profesional: 960 mg/m³ - Consumidor: 859.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 480 mg/m³ - Trabajador profesional: 480 mg/m³ - Consumidor: 102.34 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 7 mg/kg bw/d - Trabajador profesional: 7 mg/kg bw/d - Consumidor: 3.4 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.4 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

xileno - CAS: 1330-20-7

Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 180 mg/kg bw/d - Trabajador profesional: 180 mg/kg bw/d - Consumidor: 108 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana
Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de etilo - CAS: 141-78-6
Consumidor: 4.5 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 1468 mg/m³ - Trabajador profesional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 734 mg/m³ - Trabajador profesional: 734 mg/m³ - Consumidor: 367 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 63 mg/kg bw/d - Trabajador profesional: 63 mg/kg bw/d - Consumidor: 37 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

tolueno - CAS: 108-88-3
Trabajador industrial: 384 mg/m³ - Trabajador profesional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 192 mg/m³ - Trabajador profesional: 192 mg/m³ - Consumidor: 56.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 8.13 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 384 mg/m³ - Trabajador profesional: 384 mg/m³ - Consumidor: 226 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
Consumidor: 26 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 500 mg/m³ - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 888 mg/kg bw/d - Consumidor: 319 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Hydrocarbons, C9, aromatics
Consumidor: 11 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 150 mg/m³ - Trabajador profesional: 150 mg/m³ - Consumidor: 32 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 25 mg/kg bw/d - Trabajador profesional: 25 mg/kg bw/d - Consumidor: 11 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
Consumidor: 3.1 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 310 mg/m³ - Consumidor: 55 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
Trabajador profesional: 89 mg/kg - Consumidor: 44.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 135 ppm - Consumidor: 426 ppm - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 50 ppm - Consumidor: 123 ppm - Exposición: Por inhalación

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 75 mg/kg - Consumidor: 38 mg/kg - Exposición: Dérmica humana

- Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 20 ppm - Consumidor: 49 ppm - Exposición: Por inhalación

humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Consumidor: 36 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 796 mg/kg bw/d - Trabajador profesional: 796 mg/kg bw/d -

Consumidor: 320 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 550 mg/m³ - Trabajador profesional: 550 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.877 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0877 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 200 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.17 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.017 mg/l

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.09 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.98 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.09 mg/kg

xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Objetivo: Cadena alimentaria - Valor: 200 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.26 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.25 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 650 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg

tolueno - CAS: 108-88-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.68 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.68 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 16.39 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 16.39 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.89 mg/kg

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 2251 mg/l

Objetivo: agua dulce - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 140.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 552 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.015 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.082 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0082 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.178 mg/l

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 2476 mg/l
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
Objetivo: agua dulce - Valor: 8.8 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.88 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 34.6 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 3.46 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.8 mg/kg
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Aspecto y color:	liquido gris	--	--
Olor:	Característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	117°C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	18 °C	EN ISO 3679	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

inflamabilidad o explosión:			
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	> 1	--	--
Densidad relativa:	1.200 g/cm ³ - 20°C	ISO 2811	--
Hidrosolubilidad:	insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	> 400°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	5000-5500 mPa.s A4-V20	ISO 2555	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evite el contacto con materias comburentes. El producto puede inflamarse.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

El producto está clasificado: Repr. 2 H361

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 17400 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 13413 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23.4 mg/l - Duración: 4h

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23.4 mg/l - Duración: 4h - Fuente:

Metodo: OECD 403

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10.760 mg/kg - Fuente: Metodo: OECD 423

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14.112 mg/kg - Fuente: Metodo: OECD 402

xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4200 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5620 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 20000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 22.5 mg/l - Duración: 8h

tolueno - CAS: 108-88-3

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5000 mg/kg - Duración: 24h

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12267 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

- Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 25.7 mg/l - Duración: 4h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Especies: Conejo Positivo
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: Toxicidad para la reproducción - Especies: Rata 1200 Ppm
- propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) toxicidad aguda:
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10000 Ppm - Duración: 4h
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5.840 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 16.4 ml/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Especies: Conejo No
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: Toxicidad para la reproducción - Vía: Oral - Especies: Conejo = 480 mg/kg
- Hydrocarbons, C9, aromatics
- a) toxicidad aguda:
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6193 mg/m3 - Duración: 4h
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3592 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 3160 mg/kg
- butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 2.292 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 3.430 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 17.76 mg/l - Duración: 4h
- 2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1746 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 20 mg/l - Duración: 4h
Test: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 8530 mg/kg
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente.

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 17 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 25 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 370 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 23 mg/l - Notas: 21 giorni acqua dolce - Metodo

OCSE 211 - Valore sperimentale

acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Metodo: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 674.7 mg/l - Duración h.: 72

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

- Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 200 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Acqua dolce (non salina) Valore sperimentale
- xileno - CAS: 1330-20-7
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 ml/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24
- acetato de etilo - CAS: 141-78-6
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Algas = 5600 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 260 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 230 mg/l - Duración h.: 96
- c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC50 = 5870 mg/l - Duración h.: 0.25
- tolueno - CAS: 108-88-3
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 5.5 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.78 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 134 mg/l - Duración h.: 3
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.4 mg/l
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.74 mg/l
Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 10 mg/l
- propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 9640 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10000 mg/l - Duración h.: 24
- c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC50 1050 mg/l
- e) Toxicidad en plantas:
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1800 mg/l - Duración h.: 168
- Hydrocarbons, C9, aromatics
- butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 225 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.376 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.328 mg/l - Duración h.: 48
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 4.1 mg/l - Notas: 21 d Metodo OCSE 211 Acqua dolce - Valore sperimentale
- 2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1474 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1550 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1840 mg/l - Duración h.: 72
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 100 mg/l - Notas: 21 d
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 100 mg/l - Notas: 21 d
- acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.1 mg/l
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l
- c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC50 > 100 mg/l
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
acetato de etilo - CAS: 141-78-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
tolueno - CAS: 108-88-3
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: N.A. - Duración.: N.A. - %: N.A. -
Notas: N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
acetato de isobutilo - CAS: 110-19-0
Bioacumulación: N.A.Test: Kow - Coeficiente de reparto 2.3 - Duración: N.A. - Notas: N.A.
Bioacumulación: N.A.Test: BCF- factor de bioacumulación 15.3 - Duración: N.A. - Notas:
N.A.
tolueno - CAS: 108-88-3
Bioacumulación: N.A.Test: BCF- factor de bioacumulación 90 - Duración: N.A. - Notas:
N.A.
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol - CAS: 111-76-2
Bioacumulación: N.A.Test: Kow - Coeficiente de reparto 0.81 - Duración: N.A. - Notas:
n-ottanolo/acqua
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Bioacumulación: No bioacumulable - Test: N.A. N.A. - Duración: N.A. - Notas: N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a
incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes
disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

3450.N0E225/7

Página n. 14 de 18

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: PINTURAS
IATA-Shipping Name: PINTURAS
IMDG-Shipping Name: PINTURAS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 3

ADR - Número de identificación del peligro: -

IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L

IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 28
Restricción 29
Restricción 30
Restricción 48

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 51.97 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 620.57 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.02 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %

Carbono Orgánico - C = 0.36

En la medida en que sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

acetato de n-butilo
xileno
acetato de etilo
tolueno
propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol
Hydrocarbons, C9, aromatics
butan-1-ol; n-butanol
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

SECCIÓN 16. Otra información

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
 SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
 SECCIÓN 4. Primeros auxilios
 SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios
 SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
 SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
 SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
 SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad
 SECCIÓN 11. Información toxicológica
 SECCIÓN 12. Información ecológica
 SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
 SECCIÓN 15. Información reglamentaria
 SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2, H225	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Repr. 2, H361	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

3450.N0E225/7

Página n. 17 de 18

Ficha de datos de seguridad

MONOFILLER GRIGIO CHIARO

Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Las informaciones allí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
N.A.:	No aplicable / No disponible
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).