

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 4/11/2024, Revisión 2**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

Nombre comercial: LFSH 066 NOIR MT
Código de la ficha: 101415EU
UFI: Q2Q8-08DV-HE9X-UG1Q

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

Usos recomendados:

Usos industriales
Revestimiento/pintura

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricantes:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

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):**

⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT



Atención

Indicaciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

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

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico o espuma resistente al alcohol para extinción.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

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

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$









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:

| Cantidad | Nombre | Número de identif. | Clasificación |
|-------------------------|--------|--|--|
| $\geq 3\%$ - $< 5\%$ | Xileno | CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373 |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| | | | 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 1, 5 mg/l ETA - Inhalación (Gas) 5000 ppmV |
| >= 1% - < 3% | dihidrogenotriphosphat e d'aluminium | CAS: 13939-25-8 EC: 237-714-9 REACH No.: 01-2119970565-28 | 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
| >= 0.5% - < 1% | Óxido de cinc | Número Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH No.: 01-2119463881-32 | 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |
| >= 0.3% - < 0.5% | Triméthylolpropane | CAS: 77-99-6 EC: 201-074-9 REACH No.: 01-2119486799-10 | 3.7/2 Repr. 2 H361fd |
| >= 0.1% - < 0.25% | Metanol | Número Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 (ojos, sistema nervioso central) 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Límites de concentración específicos: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 100 mg/kg pc ETA - Cutánea 300 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 3 mg/l |
| >= 0.1% - < 0.25% | 2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina | CAS: 108-01-0 EC: 203-542-8 REACH No.: 01-2119492298 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| | | -24 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 <p>Límites de concentración específicos: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p> <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 1102,7 mg/kg pc ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 6,1 mg/l</p> |
| >= 0.001% - < 0.1% | Quartz [Dust < 10 µm (< PM 10) alveolar] | CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 | ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 |
| >= 0.001% - < 0.1% | Quartz | CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted---- | Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo. |
| >= 0.001% - < 0.1% | 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona | Número Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-2120761540-60 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 <p>Límites de concentración específicos: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p> |
| >= 0.0005% - < 0.001% | Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48 | <ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <p>EUH071</p> <p>Límites de concentración específicos: C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318</p> |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 64 mg/kg pc ETA - Cutánea 87,12 mg/kg pc ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0, 33 mg/l</p> |
|--|--|--|---|

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma.

Dióxido de carbono (CO2)

Polvo seco

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

Chorro de agua de alto caudal

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

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.

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.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.

Almacenar a temperatura ambiente. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor.

Evite la exposición directa al sol.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Mantener alejado de las heladas

El producto debe almacenarse en condiciones por encima del punto de congelación. (>0 °C)

Indicaciones 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

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

Valores límite de exposición profesional

Xileno - CAS: 1330-20-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany - DFG, H

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas: Swiss - SUVA

- Tipo OEL: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: (R) - Metal fume fever

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) ; fumées

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Comportamiento: Indicativo - Notas: France (INRS) ; poussière

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

- Tipo OEL: National - TWA: 5 ppm - Notas: Croatia

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Sweden

Metanol - CAS: 67-56-1

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 1000 ppm - Notas: France VLEC

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Notas: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

- Tipo OEL: TWA - TWA: 200 ppm

Quartz [Dust < 10 µm (< PM 10) alveolar] - CAS: 14808-60-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: France ; Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) (fraction de poussière alvéolaire)

- Tipo OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: Directive (EU) No. 2017/2398 / Respirable dust

- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Belgique ; Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 / (inadembbaar stof) (poussières alvéolaires)

- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Suisse

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer

- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: France (fraction alvéolaire)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: France (fraction de poussière alvéolaire)
- Tipo OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Spain
- Tipo OEL: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Notas: Netherlands
- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Finland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Belgium
- Tipo OEL: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Notas: Bulgaria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Estonia
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Hungary [AK] (respirable)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Notas: Iceland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Lithuania (IPRD)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Romania
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Sweden

Valores límites de exposición DNEL

Xileno - CAS: 1330-20-7

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

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

Trabajador profesional: 180 mg/kg bw/day - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

Trabajador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 2.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 83 mg/kg bw/day - Consumidor: 83 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.83 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador industrial: 0.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Trabajador industrial: 3.3 mg/m³ - Consumidor: 0.58 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Trabajador industrial: 0.94 mg/kg - Consumidor: 0.34 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.34 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Metanol - CAS: 67-56-1

Trabajador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 40 mg/kg bw/day - Consumidor: 8 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 260 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 260 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 260 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0

Trabajador industrial: 7.4 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 22 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 7.4 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 22 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 1.04 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 5 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 5 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l - Notas: evaluation factor : 1

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

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

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 2.31 mg/kg - Notas: Assessment factor/ 1 / ECHA

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 20.6 µgZn/L

Objetivo: Agua marina - Valor: 6.1 µgZn/L

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 117.8 mgZn/kg sediment dw

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 56.5 mgZn/kg sediment dw

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 100 µgZn/L

Metanol - CAS: 67-56-1

Objetivo: agua dulce - Valor: 20.8 mg/l

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

- Objetivo: Agua marina - Valor: 2.08 mg/l
- Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 77 mg/kg
- Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.7 mg/kg
- Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 3.18 mg/kg
- Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l
- 2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0
 - Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0661 mg/l
 - Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0529 mg/kg
 - Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0066 mg/l
 - Objetivo: Suelo - Valor: 0.0177 mg/kg
 - Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 10 mg/l

Índice Biológico de Exposición

Xileno - CAS: 1330-20-7

Valor: 1.5 g/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: Ácido metilhipúrico en orina - período de muestreo: Final de turno - Notas: ACGIH BEL (2009)

Valor: 1.500 mg/g - moderado: Creatinina urinaria - Indicador biológico: Ácido metilhipúrico en orina - período de muestreo: Final de turno - Notas: FR IBE (1997)

8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Propiedad | Valor | Método: | Notas |
|--------------------------|----------------------|---------|-------|
| Estado físico: | Líquido | -- | -- |
| Color: | negro | -- | -- |
| Olor: | Inodore/ Odorless | -- | -- |
| Punto de fusión/punto de | No relevante | -- | -- |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

| | | | |
|--|-------------------------------------|----|----|
| congelación: | | | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | >36°C | -- | -- |
| Inflamabilidad: | Flam. Liq. 3, H226 | -- | -- |
| Límite superior e inferior de explosividad: | N.A. | -- | -- |
| Punto de ignición (°C): | ~32°C | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura de descomposición: | No relevante | -- | -- |
| pH: | 7 | -- | -- |
| Viscosidad cinemática: | > 20,5 mm ² /sec (40 °C) | -- | -- |
| Hidrosolubilidad: | Miscible | -- | -- |
| Solubilidad en aceite: | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | N.A. | -- | -- |
| Presión de vapor: | <1.000 hPa (50°C) | -- | -- |
| Densidad y/o densidad relativa: | ~1.28 g/cm ³ (23°C) | -- | -- |
| Densidad de vapor relativa: | N.A. | -- | -- |
| Características de las partículas: | | | |
| Tamaño de las partículas: | N.A. | -- | -- |

9.2. Otros datos

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

| Propiedad | Valor | Método: | Notas |
|-------------|------------------------------------|---------|-------|
| Viscosidad: | >20.6 mm ² /s (40°C) | -- | -- |

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 5.77 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 73.86 g/l

N.A. = no disponible

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

Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

LFSH 066 NOIR MT

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Oral 50365,1 mg/kg pc

ETAmix - Cutánea 27658,9 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 256,795 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

Carcinogenicidad

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

No clasificado

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

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

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

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:

Xileno - CAS: 1330-20-7

Toxicidad aguda

ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 1,5 mg/l

ETA - Inhalación (Gas) 5000 ppmV

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 5000 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg pc

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 12126 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 27124 mg/m³ - Duración: 4h

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 1100 mg/kg pc

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 11 mg/l

Ensayo: ATE - Vía: Inhalación (polvo, niebla) = 1.5 mg/l

Ensayo: ATE - Vía: Gas de inhalación = 5000 ppmV

dihydrogénotriphosphate d'aluminium - CAS: 13939-25-8

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 3.46 mg/l

Óxido de cinc - CAS: 1314-13-2

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5.7 mg/l - Duración: 4h - Fuente:

Manufacturer data

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) N.A. 14700 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Conejo (macho) > 0.85 mg/l -

Duración: 4h

Toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 74 mg/kg pc / día -

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Fuente: OECD 416 - Notas: (parents, general toxicity); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 225 mg/kg pc / día -

Fuente: OECD 416 - Notas: (parents, fertility); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) < 74 mg/kg pc / día -

Fuente: OECD 416 - Notas: (parents, progeny); Doses: 0 - 74 - 225 - 750 mg/kg

Metanol - CAS: 67-56-1

Toxicidad aguda

ETA - Oral 100 mg/kg pc

ETA - Cutánea 300 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 3 mg/l

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 100 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 3 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 300 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 300 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 3 mg/l - Duración: 4h

2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0

Toxicidad aguda

ETA - Oral 1102,7 mg/kg pc

ETA - Cutánea 1100 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 6,1 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata = 6.1 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo >= 3000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) = 1102.7 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 1102.7 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 1100 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 6.1 mg/l

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Oral = 500 mg/kg

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2001 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata < 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 mg/l - Duración: 4h

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Toxicidad aguda

ETA - Oral 64 mg/kg pc

ETA - Cutánea 87,12 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0,33 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Rata = 0.31 mg/l - Duración: 4h

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

Xileno

Contacto con la piel :

efecto irritante

Ingestión :

La ingestión puede provocar irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea, Dolores abdominales.

Nocivo por inhalación.

-

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona

Piel: corrosiva (conejo)

Ojos: corrosivo (conejo)

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

LFSH 066 NOIR MT

El producto está clasificado: Aquatic Chronic 3 - H412

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia < 1000 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1.0 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: TLM - Especies: Peces = 22 ppm - Duración h.: 96 - Notas: Crapet Arlequin

Parámetro: IC50 - Especies: Algas = 2.2 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 72

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 13000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.11.

Parámetro: NOEC - Especies: 19126.ALGAE-3 > 1000 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia magna

Metanol - CAS: 67-56-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 15400 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis macrochirus

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 10000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 22000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

Parámetro: IC50 - Especies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duración h.: 3

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 15800 mg/l - Duración h.: 200 - Notas: Oryzias latipes

2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 146.63 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: DIN 38412; Leuciscus idus

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 98.37 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 34.47 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Desmodesmus subspicatus

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duración h.: 0.5 - Notas: OECD 209

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC10 - Especies: Algas = 0.04 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenestrum capricornutum

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 3.27 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.11 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenestrum capricornutum

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 1.6 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Rainbow trout

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.21 mg/l - Notas: Rainbow trout

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.2 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: 21 jours

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.19 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia Magna = 0.16 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 27 µg/L - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.05 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia Magna = 0.1 mg/l - Duración h.: 504

12.2. Persistencia y degradabilidad

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

Biodegradabilidad: Intrínsecamente biodegradable - Ensayo: OECD 302B - Duración: 28 días - %: 100%

Metanol - CAS: 67-56-1

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración: 20 días - %: 95%

2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0

Biodegradabilidad: 4

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración: 10 días - %: < 60 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Xileno - CAS: 1330-20-7

Bajo potencial de bioconcentración

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

Triméthylolpropane - CAS: 77-99-6

BCF < 17 - Duración h.: 42d - Notas: Cyprinus carpio (Carpe)

Metanol - CAS: 67-56-1

Log Pow -0.77

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Log Kow 0.7

BCF 6.95

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Log Pow 0.401

12.4. Movilidad en el suelo

2-Dimetilaminoetanol; N,N-dimetiletanolamina - CAS: 108-01-0

Log Koc 0.848

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

08 01 11* residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU o número ID

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: PINTURA

IATA-Shipping Name: PINTURA

IMDG-Shipping Name: PINTURA

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

LFSH 066 NOIR MT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|---|----|
| ADR-Class: | 3 |
| ADR - Número de identificación del peligro: | 30 |
| 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 |
| IMDG-EmS: | F-E , <u>S-E</u> |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

| | |
|---|-------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 163 367 650 |
| ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): | 3 (D/E) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 355 |
| IATA-Subsidiary hazards: | - |
| IATA-Cargo Aircraft: | 366 |
| IATA-S.P.: | A3 A72 A192 |
| IATA-ERG: | 3L |
| IMDG-Subsidiary hazards: | - |
| IMDG-Stowage and handling: | Category A |
| IMDG-Segregation: | - |
| Q.L.: 5L | |
| Q.E.: E1 | |

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

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) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

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)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 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 69

Restricción 70

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

LFSH 066 NOIR MT

Reglamento (CE) nº 528/2012: contiene un conservante para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado.

Contiene 1,2-benzotiazol3(2H)-ona; 1,2-benzotiazolin-3-ona

Contiene masa de reacción de 5-cloro-2-

metil-2H-isotiazol-3-ona y

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

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

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H370 (ojos, sistema nervioso central) Provoca daños en los órganos (ojos, sistema nervioso central).

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H370 Provoca daños en los órganos.

H371 Puede provocar daños en los órganos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H310 Mortal en contacto con la piel.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

| 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. 2 | 3.1/2/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 2 |
| Acute Tox. 2 | 3.1/2/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Dermal | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 | 3.1/3/Oral | Toxicidad aguda (oral), 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 |
| Skin Corr. 1B | 3.2/1B | Corrosión cutánea, Categoría 1B |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | Corrosión cutánea, Categoría 1C |
| 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 | 3.4.2/1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| Skin Sens. 1A | 3.4.2/1A | Sensibilización cutánea, Categoría 1A |
| Repr. 2 | 3.7/2 | Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 |
| STOT SE 1 | 3.8/1 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 1 |
| STOT SE 2 | 3.8/2 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 2 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3 |
| STOT RE 1 | 3.9/1 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 1 |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) LFSH 066 NOIR MT

| | | |
|-------------------|--------|--|
| STOT RE 2 | 3.9/2 | Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2 |
| Aquatic Acute 1 | 4.1/A1 | Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 |

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

| Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 | Procedimiento de clasificación |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Método de cálculo |

Debido a la integración de la gama Mader Aero por el Grupo Socomore, todas las Fichas de Datos de Seguridad han sido reevaluadas sobre la base de la información consolidada. Esto puede haber dado lugar a cambios significativos en nuestras Fichas de Datos de Seguridad. Si tiene alguna pregunta sobre estos cambios, puede ponerse en contacto con nosotros en la dirección indicada en la sección 1. 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, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
- CCNL - Allegato 1
- Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT**

lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

| | |
|-------------|--|
| 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. |
| ETA: | Estimación de la toxicidad aguda |
| ETAmix: | Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas) |
| 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: | Coefficiente de explosión. |
| LC50: | Concentración letal para el 50% de la población expuesta. |
| LD50: | Dosis letal para el 50% de la población expuesta. |
| LTE: | Exposición a largo plazo. |
| PNEC: | Concentración prevista sin efecto. |
| RID: | Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. |
| STE: | Exposición a corto plazo. |
| STEL: | Nivel de exposición de corta duración. |
| STOT: | Toxicidad específica en determinados órganos. |
| STOT SE: | May cause drowsiness or dizziness |
| TLV: | Valor límite del umbral. |
| TWA: | Promedio ponderado en el tiempo |
| TWATLV: | Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por |

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
LFSH 066 NOIR MT

WGK: día (Estándar ACGIH).
 Clase de peligro para las aguas (Alemania).