



Ficha de datos de seguridad del 8/12/2021, Revisión 10

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: MY WORLD IS FREE

Código comercial: 1501

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (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):

⚠ Atención, Flam. Sol. 2, Sólido inflamable.

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ Atención, Skin Sens. 1B, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico 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:



Atención

Indicaciones de peligro:

H228 Sólido inflamable.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

PACK2 El envase debe llevar una indicación de peligro detectable al tacto para invidentes.
EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene [3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Cineole. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene CIS-P-MENTHAN-7-OL. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 2,6-dimethylhept-5-enal. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL). Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

acetyl diisoamylene

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

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias PBT, mPmB o perturbadores endocrinos presentes en concentración $\geq 0.1\%$:
 $\geq 0.25\% - < 0.5\%$ Octametilciclotetrasiloxano; [D4] - Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7:
PBT, vPvB

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:

$\geq 15\% - < 20\%$ 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

REACH No.: 01-2119457274-37, CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 3\% - < 5\%$ acetyl diisoamylene

CAS: 81786-73-4, EC: 279-822-9

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.

$\geq 3\% - < 5\%$ 3,7-dimethyl-3-octanol

REACH No.: 01-2119454788-21, CAS: 78-69-3, EC: 201-133-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Ficha de datos de seguridad MY WORLD IS FREE



- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2% TETRAETHOXY SILANE

- CAS: 78-10-4
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.5% - < 1%

[3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

REACH No.: 01-2120228335-61, CAS: 19870-74-7

- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.25% - < 0.5% Octametilciclotetrasiloxano; [D4]

Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 0.25% - < 0.5% 2,6-dimethylhept-5-enal

- CAS: 106-72-9, EC: 203-427-2
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% CIS-P-MENTHAN-7-OL

REACH No.: 01-2119983532-32, CAS: 13828-37-0, EC: 237-539-8

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% Cineole

REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL)

CAS: 77-58-7

- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341
- ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360
- ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370
- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.005% - < 0.01% Dipenteno; limoneno

Número Index: 601-029-00-7, CAS: 138-86-3, EC: 205-341-0

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



Sustancias SVHC, PBT, mPmB o perturbadores endocrinos:
>= 0.25% - < 0.5% Octametilciclotetrasiloxano; [D4]
Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7
PBT, vPvB, SVHC
>= 0.1% - < 0.25% STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL]
CAS: 77-58-7
SVHC

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

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 inducir el vómito.

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:

Con anhídrido carbónico.

Espuma

Agua vaporizada.

Medios de extinción no recomendados:

No usar chorros de agua directos

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.

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.
- 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
Conservar en recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.
Conservar en lugar sin humedad.
Proporcione una ventilación adecuada/ salida del aire en las zonas de trabajo.
Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 50 °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.
Ninguna en particular.
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
TETRAETHOXY SILANE - CAS: 78-10-4
arx1 - TWA(8h): 86 mg/m³
UE - TWA(8h): 44 mg/m³, 5 ppm
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Notas: URT and eye irr, kidney dam
STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL) - CAS: 77-58-7
arx1 - TWA(8h): 1 mg/m³ - Notas: China
Dipenteno; limoneno - CAS: 138-86-3
TLV TWA - 1320 mg/m³
Valores límites de exposición DNEL
N.A.
Valores límites de exposición PNEC
N.A.
- 8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



Protección de los ojos:

Gafas de seguridad

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo o de Viton.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

En caso de escasa ventilación, es necesario usar un equipo de protección de las vías respiratorias adecuado.

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 |
|--|-------------------------------------|---------|-------|
| Estado físico: | Sólido | -- | -- |
| Color: | azul claro | -- | -- |
| Olor: | característico | -- | -- |
| Punto de fusión/punto de congelación: | N.A. | -- | -- |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | N.A. | -- | -- |
| Inflamabilidad: | Flam. Sol. 2, H228 | -- | -- |
| Límite superior e inferior de explosividad: | N.A. | -- | -- |
| Punto de ignición (flash point, fp): | 72°C | -- | -- |
| Temperatura de autoencendido: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura de descomposición: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Viscosidad cinemática: | > 20,5 mm ² /sec (40 °C) | -- | -- |
| Hidrosolubilidad: | N.A. | -- | -- |

Ficha de datos de seguridad MY WORLD IS FREE



| | | | |
|---|------|----|----|
| Solubilidad en aceite: | N.A. | -- | -- |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | N.A. | -- | -- |
| Presión de vapor: | N.A. | -- | -- |
| Densidad y/o densidad relativa: | N.A. | -- | -- |
| Densidad de vapor relativa: | N.A. | -- | -- |
| Características de las partículas: | | | |
| Tamaño de las partículas: | N.A. | -- | -- |

9.2. Otros datos

| Propiedad | Valor | Método: | Notas |
|-------------|-----------------------|---------|-------|
| Viscosidad: | 367mm ² /s | -- | -- |

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
Llamas y demás fuentes de encendido.
Calor excesivo.
- 10.5. Materiales incompatibles
Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.
- 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:
MY WORLD IS GEL FREE g 9
- 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
El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



- 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
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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:
- 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral = 3600 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- acetyl diisoamyleno - CAS: 81786-73-4
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- 3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- TETRAETHOXY SILANE - CAS: 78-10-4
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación = 11 mg/l
- [3R-(3a,3aβ,6β,7β,8aa)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleno - CAS: 19870-74-7
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- Octametilciclotetrasiloxano; [D4] - CAS: 556-67-2
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- 2,6-dimethylhept-5-enal - CAS: 106-72-9
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
- CIS-P-MENTHAN-7-OL - CAS: 13828-37-0
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



- Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
Cineole - CAS: 470-82-6
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral = 2480 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL) - CAS: 77-58-7
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l
Dipenteno; limoneno - CAS: 138-86-3
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l

- 11.2. Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina:
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1. Toxicidad
Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
N.A.
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
N.A.
- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias PBT:
 $\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$ Octametilclotetrasiloxano; [D4] - CAS: 556-67-2
Sustancias vPvB:
 $\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$ Octametilclotetrasiloxano; [D4] - CAS: 556-67-2
- 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.
Información adicional sobre eliminación:
Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad MY WORLD IS FREE



- 14.1. Número ONU o número ID
ADR-UN Number: 1325
IATA-UN Number: 1325
IMDG-UN Number: 1325
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P. (tetraethoxy silane)
IATA-Shipping Name: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P. (tetraethoxy silane)
IMDG-Shipping Name: SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P. (tetraethoxy silane)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR-Class: 4.1
ADR - Número de identificación del peligro: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1
- 14.4. Grupo de embalaje
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A,
S-G
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
N.A.
Limited Quantity: 1 kg
Exempted Quantity: E2

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. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

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

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



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)
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)

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 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 70

Restricción 75

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 20.50 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 204.99 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 185.72 g/l

Cuando 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)

Sustancias SVHC:

Sustancias en la lista de candidatas (Artículo 59 del Reglamento 1907/2006 REACH):

Octametilclotetrasiloxano; [D4]

PBT, vPvB

STANNANE, DIBUTYLBIS[81-OXODODECYL)

Tóxico para la reproducción

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: E2

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

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

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

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

H370 Provoca daños en los órganos.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Clase y categoría de peligro | Código | Descripción |
|------------------------------|-------------|--|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Flam. Sol. 2 | 2.7/2 | Sólidos inflamables, Categoría 2 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Skin Corr. 1C | 3.2/1C | Corrosión cutánea, Categoría 1C |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Irritación cutánea, Categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Irritación ocular, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Sensibilización cutánea, Categoría 1B |
| Muta. 2 | 3.5/2 | Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2 |
| Repr. 1B | 3.7/1B | Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B |
| 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 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 |
| 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 2 | 4.1/C2 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 |

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

Ficha de datos de seguridad MY WORLD IS FREE



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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. Sol. 2, H228 | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Skin Irrit. 2, H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1B, H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 2, H411 | 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, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

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.

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: Coeficiente de explosión.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

Ficha de datos de seguridad

MY WORLD IS FREE



| | |
|-------|--|
| NA: | No aplicable |
| 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). |