



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

BUCKLEY

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 20/05/2019 Fecha de revisión: 20/05/2019
Reemplaza la ficha: 12/03/2015 Versión: 3.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : BUCKLEY
Tipo de producto : Insecticida

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Jardinería Exterior Doméstica, Doméstico

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COMERCIAL QUÍMICA MASSO, S.A.

C/Viladomat, 321, 5º

08029 Barcelona - SPAIN

T + 34 934 952 500 (Spain) + 33 (0)478 640 797 (France) + 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic)

+ 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502

msds.support@cqmasso.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302

Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 4 H332

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Nocivo en caso de ingestión o inhalación. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta



Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina

Indicaciones de peligro (CLP) :

 H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 P261 - Evitar respirar el aerosol, la niebla, los vapores.
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P264 - Lavarse las manos, la cara concienzudamente tras la manipulación.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P391 - Recoger el vertido.
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Frases EUH :

EUH208 - Contiene Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one(55965-84-9), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina | (N° CAS) 68359-37-5 (N° CE) 269-855-7 (N° Índice) 607-254-00-7 | 2 - 3 | Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Tristirilfenol, etoxilado | (N° CAS) 99734-09-5 | 1 - 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one | (N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 611-341-5 (N° Índice) 613-167-00-5 (REACH-no) 01-2120764691-48 | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

Límites de concentración específicos:

| Nombre | Identificador del producto | Límites de concentración específicos |
|---|---|---|
| Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one | (N° CAS) 55965-84-9 (N° CE) 611-341-5 (N° Índice) 613-167-00-5 (REACH-no) 01-2120764691-48 | (0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 =<C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 =<C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona | (N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6 | (0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo en caso de inhalación. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. |

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|--|---------------------------------|
| Peligro de incendio | : El producto es no inflamable. |
| Peligro de explosión | : Ninguno(a). |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : (COx, NOx). |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios | : Mantengase lejos de las fuentes de ignición. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona. |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar un equipo de protección adecuado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene : No se debe aplicar en áreas donde los alimentos/piensos, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto con el producto o bien ser contaminados por el mismo. Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles : Agente oxidante. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Agricultura.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados:**

Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos:

La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes .

Protección ocular:

Gafas de protección de montura universal (según EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|--|----------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Blanco. |
| Olor | : característico. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Solución pH | : 1 (4 - 5) % |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : > 79 °C |
| Temperatura de autoignición | : > 400 °C |
| Temperatura de descomposición | : > 210 °C |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

BUCKLEY

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 20/05/2019 Fecha de revisión: 20/05/2019

Reemplaza la ficha: 12/03/2015 Versión: 3.0

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 1,04 g/ml |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : 52 - 1462 mPa·s |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

óxidos de nitrógeno (NOx) y cloro. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Nocivo en caso de inhalación. |

| BUCKLEY | |
|-----------------------------|-----------------|
| DL50 oral rata | 1600 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 0,78 mg/l/4 h |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 2,101 mg/l/4 h |



20/05/2019 (Versión: 3.0)

6/13

| 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina (68359-37-5) | |
|--|----------------|
| DL50 oral rata | 77 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 5000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h) | 0,7 mg/l/4 h |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h) | 0,081 mg/l/4 h |

| Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one (55965-84-9) | |
|---|-----------------------------|
| DL50 oral | 59 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | > 75 mg/kg de peso corporal |

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

| 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina (68359-37-5) | |
|--|--------------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 1,5 mg/kg de peso corporal/día Perro |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 340 mg/kg de peso corporal/día |
| LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días) | 0,0243 mg/litro/6 h/día |

| | |
|---|---|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
| Indicaciones adicionales | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana | : Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|----------------------------|--|
| Ecología - agua | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| Toxicidad acuática aguda | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Toxicidad acuática crónica | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

| 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina (68359-37-5) | |
|--|-----------|
| CL50 peces | 0,0068 |
| ErC50 (algas) | > 10 mg/l |

Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one (55965-84-9)

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 peces | 0,19 mg/l |
| CL50 peces | 0,28 mg/l Lepomis macrochirus |
| CE50 otros organismos acuáticos 1 | 0,126 mg/l waterflea |
| CE50 otros organismos acuáticos 2 | 0,003 mg/l |
| EC50 72h algae 1 | 0,018 mg/l Selenastrum capricornutum |

12.2. Persistencia y degradabilidad

BUCKLEY

| | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
|-------------------------------|--|

12.3. Potencial de bioacumulación

BUCKLEY

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
|-----------------------------|-----------------|

3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina (68359-37-5)

| | |
|-----------|-----|
| FBC peces | 506 |
| Log Pow | 5,9 |

Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one (55965-84-9)

| | |
|---------|-----|
| Log Pow | 0,4 |
|---------|-----|

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

| | |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR) | : UN 3082 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 3082 |

N° ONU (IATA) : UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina(68359-37-5))

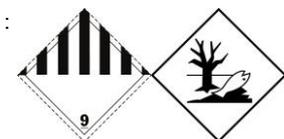
Designación oficial de transporte (IMDG) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina(68359-37-5))

Designación oficial de transporte (IATA) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α-ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina(68359-37-5))

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9
 Etiquetas de peligro (ADR) : 9



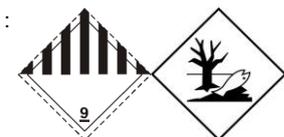
IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9
 Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9
 Etiquetas de peligro (IATA) : 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
 Grupo de embalaje (IMDG) : III
 Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí
 Contaminante marino : Sí
 Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
 Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

| | |
|---|---------------------------|
| Cantidades limitadas (ADR) | : 5I |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (ADR) | : PP1 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T4 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP29 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBV |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : AT |
| Categoría de transporte (ADR) | : 3 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) | : V12 |
| Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) | : CV13 |
| N° Peligro (código Kemler) | : 90 |
| Panel naranja | : |



| | |
|--|-------|
| Código de restricción en túneles (ADR) | : - |
| Código EAC | : •3Z |

Transporte marítimo

| | |
|--|-----------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E1 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : LP01, P001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP1 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T4 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP2, TP29 |
| N.º FS (Fuego) | : F-A |
| N.º FS (Derrame) | : S-F |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |

Transporte aéreo

| | |
|---|-------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E1 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y964 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 964 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 450L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 964 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 450L |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Código GRE (IATA) | : 9L |

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****15.1.1. UE-Reglamentos**

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

Sustancias sujetas al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Cyfluthrin (68359-37-5) (Número CAS)

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.

15.1.2. Reglamentos nacionales**Alemania**

Referencia a AwSV

: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BlmSchV

: No sujeto al 12o BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: 3-(2,2-Diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibencilo; beta-ciflutrina figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación

: Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Consejos de formación

: Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad. El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Otros datos

: Ninguno(a).

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2 |
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Skin Corr. 1B | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| H300 | Mortal en caso de ingestión. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| EUH208 | Contiene Mixture of 2-methylisothiazolin-3-one and 5-chloro-2-methylisothiazolin-3-one(55965-84-9), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. |

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Conforme a datos obtenidos de ensayos |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | H332 | Método de cálculo |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Criterio experto |

SDS_MASSO_ GRIS (Anexo II REACH)



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

BUCKLEY

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 20/05/2019 Fecha de revisión: 20/05/2019

Reemplaza la ficha: 12/03/2015 Versión: 3.0

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.