

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 comercial : Teppeki
Código de producto : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Tipo de producto : WG (granulado dispersable en agua)

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 : Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Distribuidor

Belchim Crop Protection España S.A.
Avda de Europa, 24 Edif. Torona, B 3a A
Parque empresarial La Moraleja
28108 Alcobendas, Madrid
Spain
T +34 910106417

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32(0)14584545
24 H/7 días

| 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 | (sólo 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) n° 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial. Provoca irritación ocular grave. Nocivo 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

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|-------------------------------|---|
| Palabra de advertencia (CLP) | : Atención |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H319 - Provoca irritación ocular grave. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P305+P351+P338 - 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. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. |
| Frases EUH | : EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| Frases adicionales | : SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos). Spe2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos con un contenido en arcilla menor al 30%. Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta las masas de agua superficial. Spe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. |

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

| Componente | |
|---|---|
| Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, y si se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | Konc. (% w/w) | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------|--|
| Flonicamid | N° CAS: 158062-67-0 N° Índice: 616-216-00-9 | 50 – 80 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt | N° CAS: 81065-51-2 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Isotridecanol, ethoxylated | N° CAS: 69011-36-5 N° CE: 500-241-6 | 1 – 5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt | N° CAS: 37199-81-8 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Nombre | Identificador del producto | Konc. (% w/w) | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP] |
|------------------|---|---------------|--|
| Docusate sodium | N° CAS: 577-11-7 N° CE: 209-406-4 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Disodium maleate | N° CAS: 371-47-1 N° CE: 206-738-1 | 0,1 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 |
| Tolueno | N° CAS: 108-88-3 N° CE: 203-625-9 N° Índice: 601-021-00-3 | < 0,2 | Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la persona afectada al aire libre. Trastornos respiratorios: consultar a un médico/servicio médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa antes de lavar. Lavar la piel con agua jabonosa. En caso de enrojecimiento o irritación, consultar al médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavado inmediato con agua abundante. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar a un oftalmólogo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. No dar nada de beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

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 : Agua pulverizada. Espuma polivalente. polvo ABC. Dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Desprendimiento posible de vapores tóxicos y corrosivos. Cianuro de hidrógeno. Acido fluorhídrico. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxido de nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las cisternas/bidones con agua pulverizada y trasladar a lugar seguro. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada.
- Protección durante la extinción de incendios : Guantes. Ropa de protección ininflamable. Nube de polvo: aparato aire comprimido/oxígeno. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno. Traje antigás.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- Medidas generales : Evitar la producción de polvo.

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.
Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos. No respirar el polvo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Guantes de protección. Ropa de protección. Nube de polvo: aparato aire comprimido/oxígeno.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación del suelo y el agua. No arrojar a las alcantarillas. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Canalizar y contener el vertido. Suprimir/diluir la nube de polvo con agua pulverizada.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Suprimir/diluir la nube de polvo con agua pulverizada. Absorber el líquido derramado mediante un producto inerte. Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas.
Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
Otros datos : Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con la normativa vigente. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar la formación de polvo. No arrojar los residuos en la pila.
Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. Quitar las prendas contaminadas. Limpiar el material y la ropa después del trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Contacto con la piel : Consultar sección 4.1.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar a temperatura ambiente.
Calor y fuentes de ignición : Proteger del calor y de la luz solar. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición.
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Tolueno (108-88-3) | |
|---|-----------------------|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) | |
| Nombre local | Tolueno |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Comentarios | Piel |
| Referencia normativa | Directiva 2006/15/EC |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad. En caso de formación de polvo: Gafas de seguridad con protecciones laterales

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

prendas de protección

Protección de las manos:

Guantes de protección. Tiempo de penetración: consultar las recomendaciones del fabricante. Los guantes utilizados deben responder a las especificaciones del Reglamento 2016/425 y de la correspondiente norma NF EN 374

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P1

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Forma/estado | : Sólido |
| Color | : Marrón. |
| Apariencia | : Granulados. |
| Olor | : Ligero olor a amoníaco. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No aplicable |
| Inflamabilidad | : No inflamable |
| Propiedades explosivas | : No explosivo. |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|--|---|
| Propiedades comburentes | : No comburente. |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No autoinflamable |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Solución pH | : 8,3 (1%; 22 °C) |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No aplicable |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 0,543 – 0,582 g/ml (antes – después del prensado) |
| Densidad relativa | : No aplicable |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |
| Distribución del tamaño de las partículas | : No disponible |
| Forma de las partículas | : No disponible |
| Relación de aspecto de las partículas | : No disponible |
| Estado de agregación de las partículas | : No disponible |
| Estado de aglomeración de las partículas | : No disponible |
| Área de superficie específica de las partículas | : No disponible |
| Generación de polvo de las partículas | : No disponible |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la producción de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna conocida.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|--|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Teppeki | |
|------------------------|---|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 423) |
| DL50 cutánea rata | > 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 5,36 mg/l |

| | |
|--|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No hay datos disponibles |
| Indicaciones adicionales | : No irritante en conejos por aplicación cutánea (método OCDE 404) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. pH: No hay datos disponibles |
| Indicaciones adicionales | : Irritante por aplicación ocular en el conejo (método OCDE 405) |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Indicaciones adicionales | : No sensibilizante cutáneo en la cobaya (método OCDE 406) |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Carcinogenicidad | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|---|--|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 7,32 mg/kg de peso corporal / día |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|--|--|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | 18 mg/kg de peso corporal / día (OECD 416) |
| NOAEL (animal/macho, F1) | 30 mg/kg de peso corporal / día (OECD 416) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Disodium maleate (371-47-1) | |
|--|---------------------------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

| Tolueno (108-88-3) | |
|---|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|---|---|
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días) | 60 mg/kg de peso corporal / día (OECD 408 method) |

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 750 mg/kg de peso corporal/día |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| Tolueno (108-88-3) | |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | : No clasificado (Imposibilidad técnica de obtener datos) |

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Teppeki | |
| Viscosidad, cinemática | No hay datos disponibles |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Ecología - general | : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) |

| | |
|-----------------------|---|
| Teppeki | |
| CL50 - Peces [1] | > 100 mg/l (96H; Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 100 mg/l (48H; Daphnia magna) |
| CEr50 algas | > 100 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata) |

| | |
|---------------------------------|--|
| Flonicamid (158062-67-0) | |
| NOEC crónico peces | 10 mg/l (33d; Pimephales promelas; OECD 210) |
| NOEC crónico crustáceos | 3,1 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD 211) |
| NOEC crónico algas | 46 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Flonicamid (158062-67-0) | |
| Persistencia y degradabilidad | No fácilmente biodegradable. |

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Docusate sodium (577-11-7) | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |

| | |
|--|--|
| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
| Biodegradación | > 60 % CO ₂ (28 days) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) ; >= 90 % Bismuth-active substance (OECD 301E) / By analogy |

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|--|--------------------------|
| Teppeki | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | No hay datos disponibles |

| | |
|--|----------------------------------|
| Flonicamid (158062-67-0) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -0,24 (20 °C) |
| Potencial de bioacumulación | No potencialmente bioacumulable. |

| | |
|--|----------------------------------|
| Methylnaphtalenesulfonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2) | |
| Potencial de bioacumulación | No potencialmente bioacumulable. |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|--|-----------------------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2 |
| Potencial de bioacumulación | Bajo potencial de bioacumulación. |

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) | |
|--|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | insignificante. |

12.4. Movilidad en el suelo

| Flonicamid (158062-67-0) | |
|---|------|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0,77 |

| Docusate sodium (577-11-7) | |
|---|------|
| Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 2,98 |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| Teppeki |
|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Métodos para el tratamiento de residuos | : No eliminar junto con los residuos domésticos. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar en un incinerador homologado y equipado con una cámara de postcombustión y una instalación de descontaminación de humos. Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. |
| Ecología - residuos | : No verter a la alcantarilla o a los ríos. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 07 04 99 - Residuos no especificados en otra categoría 15 01 02 - Envases de plástico |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU o número ID | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

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. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

| Nombre | Denominación NC | N° CAS | Código CN | Categoría | Umbral | Anexo |
|---------|-----------------|----------|------------|------------|--------|---------|
| Tolueno | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Category 3 | | Annex I |

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones | | | |
|------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Fecha de revisión | Modificado | |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Indicación de modificaciones | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------|----------------------|
| Sección | Ítem modificado | Modificación | Observaciones |
| | Reemplaza la ficha | Modificado | |
| 1.1 | Nombre comercial | Añadido | |
| 1.1 | Nombre | Añadido | |
| 2.1 | Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente | Modificado | |
| 3 | Composición/información sobre los componentes | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | Modificado | |
| 4.1 | Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | Modificado | |
| 4.2 | Síntomas/efectos después de inhalación | Añadido | |
| 4.2 | Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | Modificado | |
| 5.1 | Medios de extinción no apropiados | Modificado | |
| 5.1 | Medios de extinción apropiados | Modificado | |
| 6.4 | Referencia a otras secciones (8, 13) | Modificado | |
| 7.1 | Medidas de higiene | Modificado | |
| 8.2 | Protección de la piel y del cuerpo | Modificado | |
| 8.2 | Controles técnicos apropiados | Modificado | |
| 8.2 | Control de la exposición ambiental | Añadido | |
| 9.1 | Temperatura de descomposición | Añadido | |
| 9.1 | Punto de fusión | Añadido | |
| 9.1 | Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | Añadido | |
| 9.1 | Densidad relativa de vapor a 20 °C | Añadido | |
| 9.1 | Presión de vapor | Añadido | |
| 9.1 | Viscosidad, cinemática | Modificado | |
| 9.1 | Inflamabilidad (sólido, gas) | Añadido | |
| 9.1 | Densidad | Modificado | |
| 9.1 | Log Pow | Añadido | |
| 9.1 | pH | Añadido | |
| 9.1 | Umbral olfativo | Añadido | |
| 9.1 | Solución pH | Modificado | |
| 12.1 | CL50 peces 1 | Modificado | |
| 12.1 | CE50 Daphnia 1 | Modificado | |
| 12.1 | CEr50 (algas) | Modificado | |
| 12.3 | Log Pow | Añadido | |
| 16 | Abreviaturas y acrónimos | Modificado | |

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos: | |
|----------------------------------|--|
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| LD50 | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) |
| CE50 | Concentración efectiva media |
| NOEC | Concentración sin efecto observado |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| ATE | Estimación de la toxicidad aguda |
| FBC | Factor de bioconcentración |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico |
| DBO | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) |
| DQO | Demanda química de oxígeno (DQO) |
| DMEL | Nivel derivado con efecto mínimo |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| N° CE | número CE |
| EN | Norma europea |
| CIIC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado |
| NOAEL | Nivel sin efecto adverso observado |
| OCDE | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos |
| VLA | Límite de exposición profesional |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| FDS | Fichas de Datos de Seguridad |
| STP | Estación depuradora |
| DTO | Necesidad teórica de oxígeno (BThO) |
| TLM | Tolerancia media limite |
| COV | Compuestos orgánicos volátiles |
| N° CAS | número CAS |
| N.E.P | No especificado en otra parte |
| ED | Propiedades de alteración endocrina |

Fuentes de los datos

: FDS de proveedores. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).

Teppeki

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, categoría 1 |
| EUH401 | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, categoría 2 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H361d | Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis |

La clasificación cumple : ATP 8

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.