

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SOFT bloomKliks 10 ltr.
UFI :

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

Uso de la sustancia/mezcla : Suavizante para ropa
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Werner & Mertz France Professional SASU
Route de l'Orme des Merisiers
91190 Saint-Aubin
Teléfono : +330169189500
Telefax : +330169288965
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar : Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

01.45.42.59.59 (INRS)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.
No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice	Clasificación	Concentración (% w/w)

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

	Número de registro		
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 2 - < 5
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central)	>= 1 - < 2

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Si es inhalado : Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.
- Riesgos : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.
Limpiar y traspalar.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Proteger contra las heladas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Suavizante para ropa

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
ALCOHOL	64-17-5	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m ³	ES VLA
	Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	VLA-ED	200 ppm 500 mg/m ³	ES VLA

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

<p>Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.</p>				
67-63-0	VLA-EC	400 ppm	ES VLA	
		1.000 mg/m3		
<p>Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.</p>				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
ALCOHOL	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1900 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	950 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	206 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	114 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	950 mg/m3
ISOPROPYL ALCOHOL	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	888 mg/kg
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	500 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la	A largo plazo - efectos	319 mg/kg

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

		piel	sistémicos	
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	26 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	89 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
ALCOHOL	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua de mar	0,79 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
	Suelo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
ISOPROPYL ALCOHOL	Agua dulce	140,9 mg/l
	Agua de mar	140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce	552 mg/kg
	Sedimento marino	552 mg/kg
	Suelo	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral	160 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : no se precisa en el uso normal

Protección de las manos

Material : no se precisa en el uso normal

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Material	:	En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
Observaciones	:	Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
Protección de la piel y del cuerpo	:	no se precisa en el uso normal
Protección respiratoria	:	no se precisa en el uso normal

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	blanco
Olor	:	característico
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	2,5, a 20 °C
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	59 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	No repertoriado como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.
Velocidad de combustión	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,003 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	79 mPa.s a 20 °C
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.
Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.
Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda : No Considerado

Componentes:

etanol

ALCOHOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 10.470 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 (Rata): 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DL50 cutánea (Conejo): > 10.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 5.840 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

DL50 Oral (Rata): 4.570 mg/kg

DL50 Oral (Rata): 5.045 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, hembra): 47,5 mg/l
Tiempo de exposición: 8 h
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

CL50 (Rata): 72,6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Ratón): 27,2 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 25 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

CL50 (Rata): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 (Rata): 10000 ppm
Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 12.800 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

DL50 cutánea (Conejo): 12.870 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DL50 cutánea (Conejo): 13.900 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DL50 cutánea (Conejo): 13.400 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Componentes:

etanol

ALCOHOL:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones : De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Componentes:

etanol

ALCOHOL:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Ligera irritación en los ojos

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Especies : Conejo
Resultado : irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Componentes:

etanol

ALCOHOL:

Resultado : No es sensibilizante para la piel.

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Mutagenicidad en células germinales : No Considerado

Componentes:

propan-2-ol

ISOPROPYL ALCOHOL:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Sistema experimental: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Resultado: negativo

Carcinogenicidad : No Considerado

Toxicidad para la reproducción : No Considerado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

etanol

ALCOHOL:

Especies : Rata, macho
NOAEL : > 20 mg/kg
Método : Directrices de ensayo 403 del OECD

Especies : Rata, hembra
NOAEL : 1.730 mg/kg
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

Toxicidad por aspiración : No Considerado

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

11.2 Información relativa a otros peligros

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

ALCOHOL:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 13 g/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
- CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.150 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,1 g/l
Tiempo de exposición: 96 h
- CL50 (Pez): 11.200 mg/l
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.340 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- CE50 : 5.012 mg/l
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: OECD TG 201
- CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 12.900 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: No hay información disponible.
- CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l
Tiempo de exposición: 168 h
- CE50 : 4.432 mg/l
- EC10 : 11,5 mg/l
- EC10 : 280 mg/l
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 1.400 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
9.640 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 13.299 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inmovilización
Método: OECD TG 202

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 9.714 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
BPL: no

(Daphnia): > 10.000 mg/l
Método: OECD TG 202

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
BPL: no

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CE50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
Tiempo de exposición: 5 min

EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h
Método: DIN 38412

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

ALCOHOL:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 97 %
Método: OECD TG 301

ISOPROPYL ALCOHOL:

Biodegradabilidad : Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 95 %
Tiempo de exposición: 21 d
Método: OECD 301 E

Inóculo: lodos activados
Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: 53 %
Tiempo de exposición: 5 d

Resultado: rápidamente biodegradables
Biodegradación: > 70 %
Tiempo de exposición: 10 d
BPL: no

Biodegradación: 99,9 %
Método: ver el definido texto libre de utilización

Demanda química de oxígeno (DQO) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

ALCOHOL:

Bioacumulación : Concentración: 3,2 mg/l

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,32

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Observaciones: No se espera bioacumulación (log Pow \leq 4).

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: 0,05

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Distribución entre
compartimentos
medioambientales : Koc: 25
Observaciones: Altamente móvil en suelos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica
complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Número de identificación de residuo

Catálogo de Desechos Europeos
20 01 29*

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Mercancía no peligrosa

IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos : No aplicable

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

químicos peligrosos

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 4,19 %
268,19 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 4,19 %
42,05 g/l
contenido COV (compuesto orgánico volátil) válido para materiales de revestimiento utilizados sobre superficies de madera

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioactivos catiónicos, Perfumes

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Irrit. : Irritación ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamables
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del

SOFT bloomKliks 10 ltr.

WM 0714350

Número de pedido: 0714350

Versión 3.3

Fecha de revisión 03.02.2023

Fecha de impresión 24.03.2023

Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES