FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad (CE) N 1907/2006

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

1.1. Identificador de producto:
Effektliner
1.2. Uso pertinente identificado de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:
Uso aficionado.
1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
Schjerning Farver A/S
Østerallé 21 Phone: +45 86 34 22 11
DK-8400 Ebeltoft
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad (e-mail): jb@schjerning.dk
1.4. Teléfono de emergencia:
+ 34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:
CLP (1272/2008): Ninguna.
2.2. Elementos de la etiqueta:
EUH208: Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1); 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
2.3. Otros peligros:
PBT/mPmB (los componentes): No (conforme a Anexo XIII).
Propiedades de alteración endocrina: Los ingredientes no se consideran disruptores endocrinos según los criterios del Reglamento 2017/2100 o el Reglamento 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas:

Peso%	Denominación	No CAS	No CE	No Índice	No REACH-reg.	Clasificación
0,00015-<0,0015	CMIT/MIT*	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 -	- - 613-167-00-5	- - -	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005-<0,05	BIT**	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

* 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CMIT/MIT)
SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;
Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%
ATE (Inhalación) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Cutánea) = 50 mg/kg; ATE (Ingestión) = 100 mg/kg.

** 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT)
SCL: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Ingestión) = 454 mg/kg; ATE (Inhalación) = 0,25 mg/l

Tenor de la(s) frase(s)-H – ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:
Inhalación: Llevar la persona al aire libre. Mantenerla en reposo. Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la piel: Quitarse las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
Contacto con los ojos: Lavar con mucha agua. Se quitan posibles lentes de contacto, y se abre mucho el ojo. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua. Consultar a un médico en caso de malestar.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
Puede provocar una reacción alérgica. Puede causar una ligera irritación de la ocular y piel.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:
Muestre esta hoja de información sobre seguridad al médico o al servicio de urgencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:
No inflamable. Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor, espuma resistente a alcoholes.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
No es aplicable (el producto no es combustible).
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
Usar equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Observar las medidas de protección - ver la sección 8.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales - ver la sección 12. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:
Tomar con una tela o papel y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Aclarar con agua.
Tratamiento de derrames - ver sección 13.
6.4. Referencia a otras secciones:
Ver lo anterior.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:
Evite el contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos si está contaminado. Quítese la ropa contaminada.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Almacene en un contenedor original bien cerrado. En un lugar fresco y bien ventilado. Protegido contra luz solar directa.
7.3. Usos específicos finales:
Ver la sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control:
Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España: Ninguna
DNEL/PNEC: No CSR.
8.2. Controles de la exposición:
Controles técnicos apropiados: Ninguna.
Protección personal:

Protección respiratoria:	Normalmente non necesario.
Protección de las manos/cutánea:	Utilice guantes protectores (EN374) de caucho de nitrilo. No ha sido posible encontrar datos de relativos al tiempo en que permanecen activos los ingredientes contenidos, por lo que se recomienda cambiar de guantes después de su uso.
Protección de los ojos:	Tratándose de trabajos que producen salpica: Usar gafas protectoras (EN166).

Controles de exposición medioambiental: Ninguno.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Liquido
Color:	Varios colores
Olor:	Ninguna
Punto de fusión/punto de congelación (°C):	No determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):	No determinado
Inflamabilidad:	Non pertinente
Límite superior e inferior de explosividad:	No determinado
Punto de inflamación (°C):	No determinado
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado
Temperatura de descomposición:	No determinado
pH:	Neutral
Viscosidad cinemática (mm^2/s, 40°C):	No determinado
Solubilidad:	Soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No determinado
Presión de vapor (hPa, 20°C):	No determinado
Densidad y/o densidad relativa (g/cm^3):	~ 1
Densidad de vapor relativa:	No determinado
Características de las partículas:	No relevante para líquidos
9.2. Otros datos:	Non pertinente

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad:
No hay información disponible.
10.2. Estabilidad química:
Estable -Ver sección 7. No inflamable.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:
No hay información disponible.
10.4. Condiciones que deben evitarse:
Calefacción y heladas.
10.5. Materiales incompatibles:
Ninguna conocida.
10.6. Productos de descomposición peligrosos:
Cuando se calienta, emite humos irritantes y tóxicos: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:
Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Clases de peligro	**Datos** (CMIT/MIT)	**Método**	**Fuentes de datos**
Toxicidad aguda:			
Inhalación	LC_{50} (rata) = >4,62 mg/l/4h	No hay	CE Biocida
Cutánea	LD_{50} (conejo) = 660 mg/kg	No hay	CE Biocida
Ingestión	LD_{50} (rata) = 457 mg/kg	No hay	CE Biocida
Corrosividad/ irritación:	Corrosividad, conejo	OECD 404	CE Biocida
Sensibilización:	Sensibilización, conejillo de indias	Buehler	CE Biocida
CMR:	Ninguna.	-	-

Vías de entrada: Pulmones, piel y canal gastrointestinal.
Efectos de corta duración:
Inhalación: Inhalaciones de vapores no son probables durante el uso normal.
Piel: Puede causar una ligera irritación.
Ojos: Puede causar una ligera irritación.
Ingestión: Puede causar irritación para las membranas mucosas de la boca.
Efectos de larga duración: El contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una reacción cutánea alérgica con enrojecimiento, hinchazón y picazón.
11.2. Información sobre otros peligros: Ninguna.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad:

Organismos acuáticos	**Datos** (CMIT/MIT)	**Método (media)**	**Fuentes de datos**
Peces	LC_{50} (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l	No hay información	CE Biocida
Crustáceos	EC_{50} (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l	No hay información	CE Biocida
Algas	EC_{50} (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l	No hay información	CE Biocida

12.2. Persistencia y degradabilidad:
CMIT/MIT el aceite de menta no es fácilmente biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación:
CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 - alta bioacumulación
12.4. Movilidad en el suelo:
No hay información.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:
PBT/mPmB (los componentes): No (conforme a Anexo XIII).
12.6. Propiedades de alteración endocrina:
No hay información.
12.7. Otros efectos adversos:
Ninguna.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:
No verter al alcantarillado. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación regional. Observar las reglas regionales para la eliminación de residuos químicos.
Código de residuos europeo: 20 01 28 (restos) y 15 02 03 (Toalla de papel, material inerte, etc. contaminados con la mezcla)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte (ADR/RID/IMDG/IATA).
14.1. Número ONU o número ID: Ninguna.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguna.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguna.
14.4. Grupo de embalaje: Ninguna.
14.5. Peligros para el medio ambiente: Ninguna.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna.
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: Non pertinente.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla:
Ninguna.
15.2. Evaluación de la seguridad química:
No CSR/CSA.

SECCIÓN 16: Otros datos

Las frases-H (sección 3):
H301: Tóxico en caso de ingestion.
H302: Nocivo en caso de ingestion.
H310: Mortal 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 cutánea alérgica.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H330: Mortal si se inhala.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Las abreviaturas:
CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet and reproductions toxicity.
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
EC_{50} = Effect Concentration 50 %
FW = Fresh Water
LC_{50} = Lethal Concentration 50 %
LD_{50} = Lethal Dose 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative
Las fuentes de datos:
ECHA = Registro REACH dossier desde el sitio web de la ECHA
Recomendaciones relativas a la formación:
La sustancia sólo debe utilizarse por personas a quienes se hayan dado instrucciones detalladas sobre la ejecución del trabajo y que tengan conocimiento del contenido de esta ficha de datos de seguridad.
Cambio de la sección:
2020/878

Realizado de: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 – DK-2740 Skovlunde - Tel. +45 38 34 77 98 / PW - Control de calidad : PH