Fecha de la revisión: 14/10/2016

Versión 0102

Fecha emisión : 20/12/2012

BELCHIM C-Crop Protection-

TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 1/11

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

1.1	Identificador del producto	
	Nombre comercial	ТЕРРЕКІ
	Ingrediente activo	Flonicamid 50% WG
	Tipo de formulación	Gránulo dispersable en agua
1.2	Usos pertinentes identificados o	de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
		Insecticida
1.3	Datos del proveedor de la ficha	de datos de seguridad
		Belchim Crop Protection NV/SA
		Technologielaan 7
		B-1840 Londerzeel
		Tel. +32 (0)52 30 09 06
		Fax +32 (0)52 30 11 35
		e-mail: info@belchim.com
1.4	Teléfono de emergencia	Bélgica: +32 14 58 45 45 (24 H)
		España: + 34 91 562 04 20 (24H)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o d	le la mezcla
	os criterios del Reglamento (CE) N.1272/2008
Eye irrit,. Categoría 2; H319 Provoca ir	
Aquatic chronic, categoría 3; H412 No	civo para los organismo acuáticos con efectos duraderos
2.2 Elementos de la etiqueta	
Símbolos	
Palabra de advertencia:	ATENCIÓN
Indicaciones de peligro	
Frases de riesgo (H):	H319 Provoca irritación ocular grave
	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
Frases de precaución (P):	P261 Evitar respirar el aerosol P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P273 Evitar su liberación al medio ambiente P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre
	residuos peligrosos
Información suplementaria para peligros (EUH):	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
2.3 Otros peligros	No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Versión 0102 Fecha de la revisión: 14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012

Página : 2/11

Fecha de impresión : 07/12/2016



TEPPEKI

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Concen- tración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Clasificación según CLP ⁽²⁾
*Flonicamida	50%		158062-67-0	Acute tox.4, H302
Ácido metilnaftalensulfónico /formaldehído, copolímero, sal sódica	<5%		81065-51-2	Eye Dam.1, H318
Docusato sódico	<5%		577-11-7 / 209-406-4	Skin irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318
*Dióxido de silicio	<10%		7631-86-9 // 231-545-4	
Isotridecanol, etoxilato	<5%		69011-36-5	Acute tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
*Caolín	<15%		1332-58-7 // 310-194-1	

Para las frases R completas: ver las secciones 2, 15 y 16 Para las frases H completas: ver las secciones 2, 15 y 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios			
Medidas generales:	Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias		
	abiertas. Paro respiratorio: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco:		
	reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-		
	sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito:		
	evitar asfixia / neumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no		
	calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la		
	víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.		
Inhalación:	Llevar a la persona intoxicada a un lugar abierto y aireado, sacándola de la zona		
	contaminada. En caso de producirse problemas respiratorios, consultar al médico /		
	servicio médico.		
Ingestión:	Lavar la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar nada por vía oral a una		
	persona inconsciente. Si el malestar persiste, consultar al médico / servicio médico.		
Contacto con la piel:	Lavarse con abundante agua y jabón neutro. Quítese la ropa manchada. Si la irritación		
	persiste, consultar al médico / servicio médico.		
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos inmediatamente con agua abundante. No utilizar productos		
	neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar al médico / servicio médico.		
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados			
Inhalación:	No se conocen efectos crónicos		
Ingestión:	No se conocen efectos crónicos		
Contacto con la piel:	No irritante		
Contacto con los ojos:	Irritación del tejido ocular		
Síntomas retardados:	No se conocen efectos crónicos		
4.3 Indicación de toda ater	nción médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse		
inmediatamente			
	Para información adicional, consulte por favor en el teléfono de emergencia 24		
	horas número: 0032 (0)14 58 45 45		

^{*}Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

Versión 0102 Fecha de la revisión: 14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012



TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 3/11

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción			
Apropiados	Agua pulverizada. Espuma multiaplicaciones. Polvo ABC. Anhídrido carbónico		
Inapropiados	No se conocen medios de extinción a evitar		
5.2. Peligros específicos derivado	los de la sustancia o la mezcla		
Productos peligrosos de la	En combustión pueden liberarse gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de		
combustión	nitrógeno, fluoruro de hidrógeno, monóxido de carbono – dióxido de carbono)		
5.3. Recomendaciones para el per	5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios		
Métodos específicos contra-	Enfriar los depósitos con agua pulverizada y retirar a lugar seguro. Diluir el gas		
incendios	tóxico con agua pulverizada. Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno.		
	Moderar el uso de agua, si es posible contenerla.		
Protección para los bomberos	Utilizar vestimenta de protección completa.		
	Si es necesario utilizar aparato de respiración autónomo.		

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equip	o de protección y procedimientos de emergencia
	Evitar llamas descubiertas.
	Usar vestimenta de protección completa.
	Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia ver la sección
	8.2
6.2 Precauciones relativas al medio	ambiente
	Detener el derrame del producto. Contener el producto derramado. Recoger el producto derramado en un recipiente adecuado. Impedir que el producto se extienda en el medio ambiente. Impedir que el producto entre en las alcantarillas, desagües o en los cursos de agua.
6.3 Métodos y material de contenció	on y de limpieza
	Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. Recoger el material en contenedores herméticamente cerrados. Aclarar las superficies afectadas con abundante agua. Entregar el producto recogido al fabricante u organismo competente. Una vez finalizado limpiar el material y la ropa de trabajo.
6.4 Referencia a otras secciones	Ver secciones 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manip	ulación segura		
Precauciones	Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de toda fuente de ignición. Mantener		
	lejos del calor y de llamas descubiertas.		
Medidas de higiene	Adoptar medidas de higiene personal estándares. Retirar de inmediato la ropa		
	contaminada. Mantener el embalaje bien cerrado. No tirar los residuos a la		
	alcantarilla.		
7.2 Condiciones de almacenamier	7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades		
Condiciones de almacenamiento	Conservar exclusivamente en el embalaje de origen. Conservar a temperatura		
	ambiente. Mantener alejado de toda fuente de calor. Conservar de acuerdo con las		
	legislaciones nacionales o locales. Tiempo de almacenamiento máximo: 1095 días		
Materiales para su embalaje:	Material adecuado: polietileno.		
	Mantener en el embalaje original.		
7.3 Usos específicos finales	Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y		
	sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.		

TEPPEKI

Versión 0102
Fecha de la revisión:
14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 4/11



SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control			
8.1.1 Exposición profesional			
a) Valores límite de			
exposición profesional			
Bélgica			
Caolín (fracción respirable)	Límite de exposición medio medido en tien	npo 8h / 2 mg/m³	
Países Bajos			
Caolín	Límite de exposición medio medido en tien profesional privada) / 10 mg/m³	npo 8h (valor límite de exposición	
Francia			
Caolín	Límite de exposición medio medido en tien reglamentario) / 10 mg/m ³	npo 8h (VL valor indicativo no	
Alemania			
Fluoride	Límite de exposición medio medido en tien	npo 8h (TRGS 900) / 1 mg/m ³	
RU			
Caolín (polvo respirable)	Límite de exposición medio medido en tien trabajo (EH40/2005)) / 2 mg/m ³	npo 8h (límite de exposición en el lugar de	
USA (TLV-ACGIH)			
Fluorides, as F	Límite de exposición medio medido en tien		
Caolín	Límite de exposición medio medido en tien R,E: Fracción respirable. El valor se refiere asbestos		
b)Valores límite biológicos nacionales	Los valores figuran más abajo, cuando se	disponga de ellos y sean aplicables	
8.1.2 Métodos de muestreo	Figura más abajo, cuando se disponga de	ello y sea aplicable	
Sílica, Amorphous (Respirable)	NIOSH / 7501		
8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto	Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables		
8.1.4 Valores DNEL/PNEC			
DNEL-DMEL trabajadores:			
Docusato sódico - DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalación Efectos sistémicos a largo plazo por penet		
Isotridecanol, etoxilado - DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalación / 294 mg/m³ Efectos sistémicos a largo plazo por penetración cutánea / 2080 mg/kg pc/d		
DNEL-DMEL Población en general:			
Docusato sódico - DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalación / 13 mg/m³ Efectos sistémicos a largo plazo por penetración cutánea / 18.8 mg/kg pc/d Efectos sistémicos a largo plazo por vía oral / 18.8 mg/kg pc/d		
Isotridecanol, etoxilado - DNEL	Efectos sistémicos a largo plazo inhalaciór Efectos sistémicos a largo plazo por penet Efectos sistémicos a largo plazo por vía or	ración cutánea / 1250 mg/kg pc/d	_
PNEC			
Docusato sódico	Agua dulce (no salada) Agua marina Agua (emisiones intermitentes) STP Sedimento de agua dulce Sedimento de agua marina Suelo	0.0066 mg/l 0.00066 mg/l 0.066 mg/l 122 mg/l 0.653 mg/kg sedimento peso en seco 0.0653 mg/kg sedimento peso en seco 0.138 mg/kg suelo peso en seco	
Isotridecanol, etoxilado	Agua dulce (no salada)	0.074 mg/l	

Fecha de la revisión: 14/10/2016

Versión 0102

Fecha emisión : 20/12/2012



TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016 Página : 5/11

Agua marina	0.007 mg/l	
Agua (emisiones intermitentes)	0.015 mg/l	
STP	1.4 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0.604 mg/kg sedimento peso en seco	
Sedimento de agua marina	0.06 mg/kg sedimento peso en seco	
Suelo	0.1 mg/kg suelo peso en seco	
Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable		٦
		٦
Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de toda fuente de ignición. Mantener		
Trabajar al aire libre / con aspiración / ventilación o protección respiratoria		
		٦
Observar las medidas de higiene personal estándares. Mantener el embalaje bien		
Utilizar gafas de seguridad. Gafas bien ajus	stadas en caso de formación de polvo	
	Agua (emisiones intermitentes) STP Sedimento de agua dulce Sedimento de agua marina Suelo Figura más abajo, cuando se disponga de Evitar la formación de polvo. Mantener alej lejos del calor y de llamas descubiertas. Trabajar al aire libre / con aspiración / vent Observar las medidas de higiene personal cerrado. No comer, beber, ni fumar durante	Agua (emisiones intermitentes) STP 1.4 mg/l Sedimento de agua dulce Sedimento de agua marina Sedimento de agua marina O.604 mg/kg sedimento peso en seco O.06 mg/kg sedimento peso en seco O.1 mg/kg suelo peso en seco Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de toda fuente de ignición. Mantener lejos del calor y de llamas descubiertas. Trabajar al aire libre / con aspiración / ventilación o protección respiratoria

Utilizar ropa de seguridad. Utilizar guantes de buena resistencia

Si se origina polvo utilizar máscara anti polvo con filtro tipo P1

Ver secciones 6.2, 6.3 y 13

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Protección de la piel/manos Protección respiratoria

8.1.5 Control banding

Controles de exposición

medioambiental

8.2. Controles de la exposición Controles técnicos apropiados:

Medidas de protección individual: Higiene

9.1. Información sobre propieda	9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas		
Aspecto:	Sólido (gránulos)		
Olor:	Débil. Olor de amoníaco		
Color:	Marrón		
Tamaño de las partículas :	No hay información disponible		
Valor pH de la mezcla:	8.3 al 1%		
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay información disponible		
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	No hay información disponible		
Presión de vapor:	No hay información disponible		
Solubilidad:	Agua; soluble		
Punto de inflamación:	No aplicable		
Tasa de evaporación:	Éter; no hay información disponible		
Límites de explosión:	No aplicable		
Inflamabilidad:	No combustible		
Log Kow:	No aplicable (mezcla)		
Densidad relativa:	0.543		
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable		
Viscosidad:	No hay información disponible		
Propiedades explosivas:	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas		
Propiedades comburentes:	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes		
9.2. Información adicional	Densidad absoluta: 543 kg/m ³		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	La sustancia tiene una reacción alcalina	
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales	

Versión 0102
Fecha de la revisión:
14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012



TEPPEKI Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 6/11

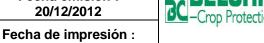
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas			
	No hay información disponible		
10.4 Condiciones que deben evita	10.4 Condiciones que deben evitarse		
	Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de toda fuente de ignición. Mantener lejos del calor y de llamas descubiertas.		
10.5 Materiales incompatibles	No hay información disponible		
10.6 Productos de descomposición	10.6 Productos de descomposición peligrosos		
	En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, fluoruro de hidrógeno, monóxido de carbono- dióxido de carbono)		

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda			
En la mezcla			
Toxicidad oral aguda	DL50	>2000 mg/kg (rata)	Valor experimental
Toxicidad dérmica aguda	DL50	>2000 mg/kg (rata)	Valor experimental
Toxicidad inhalación aguda	CL50	>5.36 mg/l (4h) (rata)	Valor experimental
Flonicamida			
Toxicidad oral aguda	DL50	884 mg/kg (rata macho)	Valor experimental
Toxicidad dérmica aguda	DL50	>5000 mg/kg (rata)	Valor experimental
Toxicidad inhalación aguda	CL50	>4.9 mg/l (4h) (rata)	Valor experimental
Docusato sódico			· ·
Toxicidad oral aguda	DL50	>2000 mg/kg (rata)	
Toxicidad dérmica aguda	DL50	>10000 mg/kg (conejo)	
Isotridecanol, etoxilado			•
Toxicidad oral aguda		Categoría 4.	Estudio de literatura
Toxicidad dérmica aguda	DL50 (Método	>2000 mg/kg bw (24h) (rata	Datos extrapolados
ŭ	OCDE 402)	masc./fem.)	
Toxicidad inhalación (vapores)	CL50 (equivalente a OCDE 403)	>0.1 mg/l (6h) (rata masc./fem.)	Datos extrapolados
Conclusión:	No clasificado para to	oxicidad aguda	
Corrosión / Irritación			
En la mezcla	No hay datos (experir	mentales) disponibles sobre la mezcla	
Flonicamida		· ·	
Ojos	No irritante / conejo/	Valor experimental	
		Valor experimental	
Piel	No irritante / conejo/ v		
Docusato sódico	No irritante / conejo/	varor experimental	
Docusato sódico	•	·	ntal / solución acuosa
	Irritante / Método OC	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer	ntal / solución acuosa al
Docusato sódico Ojos Piel	Irritante / Método OC	·	ntal / solución acuosa al
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado	Irritante / Método OC Irritante / Método OC	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment	al
Docusato sódico Ojos Piel	Irritante / Método OC Irritante / Método OC Lesiones oculares gra	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo)	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos Piel	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI Provoca irritación oci	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen ular grave.	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos Piel	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen ular grave.	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos Piel	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI Provoca irritación oci	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen ular grave.	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos Piel Conclusión:	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI Provoca irritación oci	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen ular grave.	al / Valor: literatura
Docusato sódico Ojos Piel Isotridecanol, etoxilado Ojos Piel Conclusión: Sensibilización respiratoria o	Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Irritante / Método OCI Lesiones oculares gra Irritante / Método OCI Provoca irritación oci No clasificado como i	DE 405 / 72h (conejo) / Valor experimer DE 404 / 4h (conejo) / Valor experiment aves /Método OCDE 405 / 72 h (conejo) DE 404 / 72 h (conejo)/ Valor experimen ular grave.	al / Valor: literatura

Versión 0102 Fecha de la revisión: 14/10/2016

Fecha emisión :



TEPPEKI

07/12/2016 Página : 7/11

Dial	NI
Piel	No sensibilizante / Valor experimental
Isotridecanol, etoxilado	No constitution to 15 minutes a CORE 400 / Ochanic (mass /tems / / Volum Bates
Piel	No sensibilizante / Equivalente a OCDE 406 / Cobaya (masc./fem.) / Valor: Datos extrapolados
Conclusión:	No clasificado como sensibilizante para la piel.
Toxicidad específica en	
determinados órganos	
En la mezcla:	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
 Isotridecanol, etoxilado 	
Oral (dieta)	NOAEL efectos sistémicos / Método equivalente a OCDE 408 /≥500 mg/kg pc/d
	Sin efectos sistémicos adversos (90 d) / rata (masc./fem.) / Valor: Datos extrapolados
Conclusión:	No clasificado para toxicidad subcrónica.
Mutagenicidad en células	
germinales (in vitro)	
En la mezcla	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
 Isotridecanol, etoxilado 	Resultado Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica.
	Método OCDE 471 / Prueba: Bacteria (S.typhimurium) / Valor: Datos extrapolados.
	Resultado Negativo con activación metabólica, negativo sin activación metabólica.
	Método equivalente a OCDE 473 / Prueba: Ovario de hámster chino (CHO) / Valor:
	Datos extrapolados.
Mutagenicidad (in vivo)	
En la mezcla	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
Conclusión:	No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica
Carcinogenicidad	
En la mezcla	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
Conclusión:	No clasificado para carcinogenicidad
Toxicidad para la reproducción	
En la mezcla	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
 Isotridecanol, etoxilado 	
Toxicidad para el desarrollo	NOAEL / OCDE 414 / 750 mg/kg pc/d (14 d) – rata – Ningún efecto. Valor: Datos extrapolados
Toxicidad maternal	NOAEL / OCDE 414 / 250 mg/kg pc/d (14 d) – rata – Ningún efecto. Valor: Datos
	extrapolados
Efectos sobre la fertilidad	NOAEL / equival. a OCDE 416 / ≥250 mg/kg pc/d (119 d) – rata (masc./fem.) – Ningúi
	efecto. Valor: Datos extrapolados
Conclusión:	No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo
Toxicidad otros efectos	
En la mezcla	No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla
Efectos crónicos producidos por	The may dated (experimentaled) disperiisted desire la mezola
una exposición a corto y largo	
plazo	
En la mezcla	No se conocen efectos crónicos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad	
TEPPEKI	

Fecha de la revisión: 14/10/2016

Versión 0102

Fecha emisión : 20/12/2012



TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 8/11

Toxicidad aguda otros organismos acuáticos	CL50	50mg/l -100 mg/l	Valor experimental
Flonicamida			
Toxicidad aguda peces	CL50	>100 mg/l (96h) Lepomis macrochirus	Valor experimental;
			sustancia activa
Toxicidad aguda crustáceos	CE50	>100 mg/l (48h) Daphnia magna	Valor experimental; sustancia activa
	NOEC	3.1 mg/l (21d) Daphnia magna	Valor experimental; sustancia activa
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	ErC50	>100 mg/l (72h) Selenastrum capricornutum	Valor experimental; Tasa de crecimiento
	EbC50	>100 mg/l (72h) Selenastrum capricornutum	Valor experimental; Biomasa
Docusato sódico	<u> </u>	1	
	CLEO	20 mg/l (OGh) Ongorhynghua myliga	
Toxicidad aguda peces	CL50	28 mg/l (96h) Oncorhynchus mykiss	
Toxicidad aguda crustáceos Conclusión:	CE50	36 mg/l (48h) Daphnia magna	dura dara a
Conclusion:	NOCIVO P	para los organismos acuáticos, con efectos	duraderos
12.2 Persistencia y degradabilidad			
TEPPEKI	>7 días		
Docusato sódico		OCDE 301D/ 66.7% (28d)	
Conclusión:	No se puede extraer ninguna conclusión unívoca basándose en los valores		
		os disponibles	addition of the valored
12.3 Potencial de bioacumulación			
TEPPEKI	Log Kow	v - No aplicable	
Flonicamida	Log Kow	v – 0,3	
 Ácido metilnaftalensulfónico/formaldehído, copolímero, sal sódica 	Log Kow – No hay información disponible		
Docusato sódico	BCF Peces / 0.9-9.3 (6 semanas) Cyprinus carpio Log Kow – No hay información disponible		
Isotridecanol, etoxilato		v – No hay información disponible	
Caolín		v – No hay información disponible	
Conclusión:	No se puede extraer ninguna conclusión unívoca basándose en los valores numéricos disponibles		
12.4 Movilidad en el suelo	No hay o	datos (experimentales) disponibles sobre la entes	a movilidad de los
12.5 Resultados de la valoración PBT y mP			
		ene el/los componentes que cumplen los o mPmB según se recoge en el Anexo XIII o 06	
12.6 Otros efectos adversos			
TEPPEKI			
Gases fluorados de efecto invernadero (Re Ninguno de los componentes conocidos se en (Reglamento (UE) N. 517/2014) Potencial de agotamiento del ozono (PAO)	cuentra re		ecto invernadero

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tra	tamiento de residuos
--------------------------	----------------------

Versión 0102 Fecha de la revisión: 14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012



TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 9/11

Procedimientos para la eliminación de los residuos	Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE modificada por Reglamento (UE) N, 1357/2014. Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE) 02 01 08* (Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca: Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas)	
Eliminación de residuos	Disolver o mezclar en disolvente combustible. Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión con recuperación de energía. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. No verter en aguas superficiales.	
Envases contaminados	Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE) 15 01 10* (Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas).	

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Formulado no sujeto a transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

sustancia o la mezcla	
_egislación europea:	
Estándares europeos sobre agua potable (Directiva 98/83/CE	
Flonicamida	
Plaguicidas	0,1µ/l / Incluido en la parte B del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
Total plaguicidas	0,5μ/l / Incluido en la parte B del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
Docusato sódico	,
sodio	200 mg/l / Incluido en la parte C del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a calidad de las aguas destinadas al consumo humano
Legislación nacional Bélgica:	
TEPPEKI	No hay información disponible
Legislación nacional Países Bajos :	
TEPPEKI	
dentificación de residuos (Países Bajos)	LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 04
egislación nacional Francia:	
TEPPEKI	No hay información disponible
egislación nacional Alemania:	

Versión 0102 Fecha de la revisión: 14/10/2016

Fecha emisión : 20/12/2012

BELCHIM BC -Crop Protection-

TEPPEKI

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 10/11

ТЕРРЕКІ	WGK	1; clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4)
Flonicamida	TA-luft	5.2.5:
	TRGS900 -	Fluoride (als Fluor berechnet); Y; Risiko der Fruchtschädigung
	Risiko der Fruchtschädigung	braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchet zu werden
	Hautresorptive Stoffe	Fluoride (als Fluor berechnet); H; Hautresorptiv
Caolín	TA-Luft	5.2.1
Legislación nacional RU:		
TEPPEKI	No hay información	disponible
Otros Datos pertinentes:		
TEPPEKI	No hay información	disponible
Flonicamida	TLV - Carcinogen	Fluorides, as F; A4
Caolín	TLV - Carcinogen	Kaolin; A4
15.2 Evaluación de la segurid	ad química	
	No se ha realizado	ninguna evaluación de la seguridad química par la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

	as frases H mencionadas en la sección 2 y 3
Frases H	H302 Nocivo en caso de ingestión
	H315 Provoca irritación cutánea
	H318 Provoca lesiones oculares graves
	H319 Provoca irritación ocular grave
	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
Clases:	Eye irrit,. Categoría 2; H319 Provoca irritación ocular grave
	Aquatic chronic, categoría 3; H412 Nocivo para los organismo acuáticos con efectos
	duraderos
Abreviaturas:	(*) CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG
	CE50 Concentración efectiva 50%
	CL50 Concentración letal 50%
	CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globaly Harmonised System
	en Europa)
	DL50 Dosis letal 50%
	DMEL Derived Minimal Effect Level
	DNEL Derived No Effect Level
	ErC50 EC50 in terms of reduction of growth rate
	MPmB muy Persistente & muy Bioacumulativo
	NOAEL No observed Adverse Effect Level
	NOEC No Observed Effect Concentration
	OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
	PBT Persistente, bioacumulativo & Tóxico
	PNEC Predicted No Effect Concentration
	STP Sludge Treatment Process
Información adicional:	Motivo para la revisión: 2

TEPPEKI

Fecha de la revisión: 14/10/2016

Versión 0102

Fecha emisión : 20/12/2012

Fecha de impresión : 07/12/2016

Página : 11/11



Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)

Fin del documento