

WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

De acuerdo al Reglamento (UE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) nº 453/2010.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y SOCIEDAD

Nombre del producto: weber glue MS55

Uso previsto del preparado: Adhesivo polimérico MS multiusos.

Fabricante/distribuidor: Saint-Gobain Weber Cemarksa S.A.

Crta. C 17 Km. 2

08110 MONTCADA I REIXAC

Barcelona (España)

Número de teléfono: 93-572.65.00

E-mail de contacto: info@weber.es

Teléfono de emergencia: 93-572.65.00

Durante el horario normal de trabajo

Teléfono del Centro Nacional de Toxicología: 91-562.04.20

Teléfono de Emergencias: 112

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación según Reglamento CE Nº 1272/2008

Mezcla no clasificada como peligrosa según los criterios del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Clasificación según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo con las normas de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE Nº 1272/2008 (CLP)

No requiere de etiquetado de acuerdo con los criterios del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Etiquetado según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

No requiere de etiquetado de acuerdo con los criterios de la Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE.

Otros peligros:

CLP

Contiene trazas de una (posible) sustancia que perjudica la fertilidad.

Contiene trazas de una (posible) sustancia teratogénica.

DSD/DPD

Contiene trazas de una (posible) sustancia que perjudica la fertilidad.

Contiene trazas de una (posible) sustancia teratogénica.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

Componentes peligrosos:

reaction mass of octadecanamide,

12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]-

and n,n'-ethane-1,2-

diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)

and

decanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis-

Concentración: 2,5 < C < 25 %

Nº CAS: -

Nº registro REACH: 01-2119545465-35

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro:

Frases R: R52/53

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase, categoría de peligro: Acuático crónico 3

Indicación de peligro: H412 Nota: (1)

Observación: Producto de reacción

pyrithione zinc

Concentración: 0,01 < C < 0,1 % Nº CAS: 13463-41-7 Nº EINECS: 236-671-3

Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: T Xi Xn N

Frases R: R23 R22 R38 R41 R50

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase, categoría de peligro: Toxic. Aguda 3, Irrit. Cutánea 2, Lesiones oculares 1,

Acuático agudo 1

Indicación de peligro: H301 H331 H315 H318 H400

Nota: (1) (9)
Observación: Componente

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')

tin

 Concentración:
 0,1 < C < 1 %</td>

 Nº CAS:
 54068-28-9

 Nº EINECS:
 483-270-6

Nº registro REACH: 01-0000020199-67

Clasificación según

67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro: Repr.Cat.3 Xn

Frases R: R62 R63 R48/20/21/22 R43 R52/53

Clasificación según

Reglamento (UE) nº 1272/2008

Clase, categoría de peligro: Repr. 2, STOT RE 2, Sensib. Cutánea 1,

Acuático crónico 3

Indicación de peligro: H361fd H373 H317 H412

Nota: (1)

Observación: Componente



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

- (1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16
- (9) Factor M, véase sección 16.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Medidas generales:

En caso de accidente o malestar, acúdase al médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4.2.1 Síntomas agudos

En caso de inhalación:

No se conocen efectos.

En caso de contacto con la piel:

BAJO CONTACTO O EXPOSICIÓN CONTÍNUA: Piel seca. Grietas en la piel.

En caso de contacto con los ojos:

No se conocen efectos.

En caso de ingestión:

No se conocen efectos.

4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos crónicos.

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

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Espuma multiaplicaciones. Polvo ABC. Anhídrido carbónico.

5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

No se conocen medios de extinción a evitar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En combustión: formación de CO, CO₂, y pequeñas cantidades de vapores nitrosos, cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

5.3.1 Instrucciones:

No se requiere ninguna instrucción en particular.

5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

Prohibido encender llamas o chispas.

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Recoger producto que está derramándose. Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Dejar solidificar derramado y depositarlo en contenedores cerrados. Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véase sección 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Observar higiene muy estricta - evitar contacto. Mantener el embalaje bien cerrado.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar fresco. Proteger contra la luz directa del sol. Conservar en un lugar seco. Local protegido contra el fuego. Cumplir las normas aplicables.

Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s).

7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor.

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

Material sintético.

7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

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.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Exposición profesional

a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

b) Valores límite biológicos nacionales.

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo

Nombre de producto	Prueba	Número
No hay datos disponibles.		



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

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 - Trabajadores

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide.

Valor umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observación
DNEL	Efectos sistémicos agudos inhalación	3 mg/m³	
	Efectos agudos locales penetración cutánea	11,2 mg/cm ²	
	Efectos agudos locales inhalación	3 mg/m³	
	Efectos locales a largo plazo penetración cutánea	3,75 mg/cm ²	
	Efectos locales a largo plazo inhalación	3 mg/m³	

pyrithione zinc

Valor umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observación
	Efecto sistémicos a largo plazo por penetración cutánea.	0,01 mg/kg bw/day	

DNEL - Población en general

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide,

ethane 1,2 dryibis(12 frydroxyootadeodii 1 drinde) drid deodriamide,										
Valor umbral (DNEL/DMEL)	Tipo	Valor	Observación							
DNEL	Efectos agudos locales penetración cutánea	11,2 mg/cm ²								
	Efecto sistémicos a largo plazo por vía oral.	0,56 mg/kg bw/day								
	Efectos locales a largo plazo penetración cutánea	3,75 mg/cm ²								

PNEC

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide,

Compartimentos	Valor	Observación
Agua dulce (no salada)	43.2 μg/l	
Agua marina	4.32 μg/l	
STP	10 mg/l	
Sedimento de agua dulce	1080 mg/kg sediment dw	
Sedimento de agua marina	108 mg/kg sediment dw	
Suelo	217 mg/kg soil dw	

8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.2 Controles de la exposición:



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personalObservar higiene muy estricta - evitar contacto. Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

- a) Protección respiratoria:
 - Si la ventilación es insuficiente, llevar protección respiratoria.
- b) Protección de las manos:
 - Guantes.
- c) Protección de los ojos:
 - Gafas de seguridad.
- d) Protección de la piel:
 - Ropa de seguridad.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma física:

Pasta

Olor:

Olor característico

Umbral de olor:

No hay información disponible

Color:

Colores diferentes según la composición

Tamaño de las partículas:

No hay información disponible

Límites de explosión:

No hay información disponible

Inflamabilidad:

No fácilmente combustible

Log Kow:

No aplicable (mezcla)

Viscosidad dinámica:

No hay información disponible

Viscosidad cinemática:

No hay información disponible

Punto de fusión:

No hay información disponible

Punto de ebullición:

No hay información disponible

Punto de inflamación:

No aplicable

Tasa de evaporación:

No hay información disponible

Presión de vapor:

No hay información disponible

Densidad de vapor relativa:



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

No hay información disponible

Solubilidad: Agua: insoluble

Disolventes orgánicos: soluble

Densidad relativa:

1.6

<u>Temperatura de descomposición:</u> No hay información disponible

Temperatura de inflamación espontánea:

No hay información disponible

Propiedades explosivas:

Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas

Propiedades comburentes:

Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes

pΗ

No hay información disponible

Peligros físicos

Sin clase de peligro físico

9.2 Información adicional:

Densidad absoluta 1600 kg/m³.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

La temperatura aumenta el peligro de fuego. No hay datos disponibles.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor.

10.5 Materiales incompatibles:

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: formación de CO, CO2, y pequeñas cantidades de vapores nitrosos, cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.1 Resultados de prueba

Toxicidad aguda

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-divlbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Género	Determinación de valor
Oral	DL50	OCDE 423	>2000 mg/kg	_	Rata	Femenino	Valor experimental
Dérmico	DL50	OCDE 402	>2000 mg/kg bw	24 h	Rata	Masculino /femenino	Valor experimental
Inhalación (polvo)	Cl50	OCDE 403	>5,11 mg/l aire	4 h	Rata	Masculino /femenino	Valor experimental

pyrithione zinc

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Género	Determinación de valor
Oral (una dosis)		OCDE 401	269 mg/kg bw		Rata	Masculino /femenino	Valor experimental
Dérmico	DL50	OCDE 402	> 2000 mg/kg	24 h	Rata	Masculino /femenino	Valor experimental
Inhalación (aerosol)	Cl50	OCDE 403	0,74/1,43 mg/l air	4 h	Rata	Masculino /femenino	Valor experimental

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Género	Determinación de valor
Oral	DL50	Otro	2500 mg/kg	окросноюн	Rata		Literatura
Piel	DL50	OCDE 402	>2000 mg/g		Rata		Valor experimental

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

Toxicidad aguda baja por la ruta dérmica

Toxicidad aguda baja por la ruta oral

Toxicidad aguda baja por la ruta de inhalación

Corrosión o irritación

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor
Ojo	Moderadamen	OCDE 405		1; 24; 48; 72	Conejo	Valor experimental
	te irritante			hours		
Piel	Moderadamen	OCDE 404	4 h	24; 48; 72	Conejo	Valor experimental
	te irritante			hours		

pyrithione zinc

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor
Ojo	Lesiones serias en el ojo	OCDE 405	24 h	24 horas	Conejo	Valor experimental
Piel	No Irritante	OCDE 404	4 h		Conejo	Valor experimental

dioctylbis(pentane-2.4-dionato-Q.Q')tin

uloctylbis(p	noctybis(pentane-2,4-dionato-0,0)till										
Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor					
Ojo	No Irritante					Estudio de literatura					
Piel	No Irritante					Estudio de literatura					



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado como irritante de los ojos No clasificado como irritante de la piel

Sensibilización respiratoria o cutánea

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-

ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento de observación	Especie	Género	Determinación de valor
Piel	No sensibilizante	OCDE 429			Ratón	Femenino	Valor experimental

dioctylbis(pentane-2.4-dionato-0.0')tin

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento de observación	Especie	Género	Determinación de valor
Piel	No sensibilizante	OCDE 429					Valor experimental

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No sensibilizante para la piel

Toxicidad específica en determinados órganos

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

Baja toxicidad subcrónica por la ruta oral

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-

Resultado	Método	Sustrato de prueba	Efecto	Determinación de valor
Negativo	OCDE 476	Ratón (lymphoma L5178Y cells)		Valor experimental
Negativo	OCDE 471	Bacteria (S.typhimurium)		Valor experimental
Negativo	OCDE 473	Human lymphocytes		Valor experimental

Mutagenicidad (in vivo)

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Carcinogenicidad



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Toxicidad para la reproducción

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-

ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-

,,_	Parámetr o	Método	Valor	Tiempo de exposició	Especie	Género	Efecto	Órgano	Determi nación de valor
Efectos sobre la fertilidad	NOAEL	OCDE 421	1000 mg/kg bw/día	n	Rata	Masculino/fe menino	Ningún efecto		Valor experime ntal

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado para carcinogenicidad

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

Toxicidad otros efectos

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Weber Glue MS55

No se conocen efectos.

12.- INFORMACIÓN ECOLOGICA

12.1 Toxicidad.

Weber Glue MS55

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide,

n n'-1 2-ethanedivlbis-

11,11 - 1,2-61	naneuryibis-							
	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/s alada	Determi nación de valor
Toxicidad aguda peces	NOEC	OCDE 203	≥100 mg/l	96 h	Oncorhync hus mykiss	Sistema estático	Agua dulce (no salada)	Valor experime ntal; GLP
Toxicidad aguda invertebrado s	CL50	OCDE 202	94,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático	Agua dulce (no salada)	Valor experime ntal; GLP
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	CL50	OCDE 201	43,2 mg/l	72 h	Pseudokirc hneriella subcapitata	Sistema semi- estático	Agua dulce (no salada)	Valor experime ntal; Tasa de



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

								crecimie nto.
Toxicidad	CE50	OCDE 209	>1000	3 h	Lodo	Sistema	Agua	Valor
acuática			mg/l		activado	estático	dulce (no	experime
microorganis							salada)	ntal; GLP
mos								

pyrithione zinc

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/s alada	Determi nación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50		0,0026 mg/l		Pimephales promelas			Estudio de literatura
Toxicidad aguda invertebrado s	CE50		0,05 mg/l		Daphnia magna			Estudio de literatura
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	CE50		0,067 mg/l		Selenastru m capricornut um			Estudio de literatura

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-0,0')tin

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/s alada	Determi nación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50	OCDE 203	86 mg/l	96 h	Pisces	Sistema estático		Valor experime ntal
Toxicidad aguda invertebrado s	CE50	OCDE 202	58,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Sistema estático		Valor experime ntal
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	CE50	OCDE 201	300 mg/l	24 h	Scenedesm us subspicatus	Sistema estático		Valor experime ntal

El juicio se basa en los componentes relevantes de la mezcla

Conclusión

No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

<u>reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis-</u>

Biodegradación agua

Método	Valor	Duración	Determinación de valor
OCDE 301D: Closed Bottle Test	60 %	28 día(s)	Valor experimental

Conclusión

Contiene componente(s) fácilmente biodegradable(s)

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Weber Glue MS55

Log Kow



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No aplicable (mezcla)			

<u>reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide,</u> n,n'-1,2-ethanediylbis-

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
OCDE 117		8,6	25 ºC	Valor experimental

pyrithione zinc

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
		0,93		

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No hay información disponible.			

Conclusión

Contiene componente(s) bioacumulable(s)

12.4 Movilidad en el suelo.

reaction mass of octadecanamide, 12-hydroxy-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- and n,n'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) and decanamide, n,n'-1,2-ethanediylbis-

(log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
	OCDE 121	5,4	Valor experimental

Conclusión

Contiene componente(s) que se adsorben en el suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

12.6 Otros efectos adversos.

Weber Glue MS55

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (Reglamento (CE) nº 842/2006)

Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) nº 1005/2009)

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 10 (Residuos de adhesivos y sellantes distintos que aquellos mencionados en 08 04 09). Según la rama industrial y el proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables. Puede ser considerado como residuo no peligroso según Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Métodos de eliminación

Reciclaje/reutilización: Eliminar residuo de acuerdo con la normativa nacional o local.

13.1.3 Envases/Contenedor

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (Envases de plástico).

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR Mercancía no peligrosa

ADNR Mercancía no peligrosa

RID Mercancía no peligrosa

IATA Mercancía no peligrosa

IMDG Mercancía no peligrosa

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Legislación europea:

COV (Componentes orgánicos volátiles): 2%

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha efectuado ninguna evaluación de la seguridad química.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Información en la base de la clasificación según CLP

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 3:

R22 Nocivo por ingestión.

R23 Tóxico por inhalación.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R48/20/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.



WEBER GLUE MS55 Rev: 1.0 Fecha de revisión: 02.01.15

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

R62 Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 3:

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas

DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Factor M

pyrithione zinc 100 Acute BIG

Límites de concentración específicos CLP

ioctylbis(pentane-2,4-	C > 5%	Sens. Cutánea 1;H317	TIB CHEMICALS			
dionato-O,O')tin						

Límites de concentración específicos DSD

ioctylbis(pentane-2,4-	C > 5 %	Xi; R43	TIB CHEMICALS
dionato-O,O')tin			

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E. y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios está fuera de nuestro conocimiento y control.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como una garantía de sus propiedades.