

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto : VCF Finisher
identificación adicional : VCF storage gum
REACH, Registro N ° : Números de registro de los componentes individuales:
consultar la sección 3.2, si procede.

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Identificados pertinentes utiliza : Solución de acabado de planchas de impresión
Usos desaconsejados : No usar para productos que entran en contacto directo con alimentos No usar para productos que entren en contacto directo con la piel No usar para propósitos particulare (uso doméstico)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España
Teléfono : +34 93 4767600
Telefax : +34 93 4582503
E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento (CE) nº 1272/2008

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

67/548/CEE o 1999/45/CE

Este producto no debe ser etiquetado como una sustancia o preparado peligroso tal como definido en las Directivas de la CE y transpuestas a la legislación nacional.

El texto completo de cada frase R pertinente y H se muestra en la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado :

- No. CAS : 2634-33-5 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
2682-20-4 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247- 500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Frases de riesgo : Puede provocar una reacción alérgica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona & 2-metil-2H-isotiazol-3-ona : La concentración de Isotiazolinonas, como se ha mencionado ya en el capítulo 3 de esta Hoja de Datos de Seguridad, se encuentra entre un 0,005% y menos de 0,05%.

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1): La concentración de Isotiazolinonas, como se ha mencionado ya en el capítulo 3 de esta Hoja de Datos de Seguridad, se encuentra entre un 0,00015% y menos de 0,0015%.

2.3 Otros peligros:

Este producto no cumple con los criterios en relación a PBT o sustancias vPvB tal como descrito en el anexo XIII de la normativa REACH

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas:

Solución acuosa de acabado de planchas de impresión, compuesta principalmente de:

3.2 Peligro de ingredientes:

La información de peligro y etiquetado en este punto es la de los ingredientes individuales. La información correspondiente a este producto tal como es suministrado está indicada en el punto 2.1.

Los componentes peligrosos en el sentido del Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

- | | | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|---|-----|
| ● 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona | Concentración [%] : | 0,0 | - | 0,0 |
| No. CAS | : | 2634-33-5 | | |
| No. Indice | : | 613-088-00-6 | | |
| No. EINECS | : | 220-120-9 | | |
| REACH, Registro N ° | : | Tiempo de transición según regulación REACH art.23 todavía no ha expirado | | |
| Clase de peligro | : | Toxicidad aguda Oral, Irritación cutáneas, Lesiones oculares graves, Sensibilizante cutáneo, Peligros agudos para el medio ambiente acuático | | |
| Categoría de peligro | : | Categoría 4, Categoría 2, Categoría 1, Categoría 1, Categoría 1 | | |
| Frases de riesgo | : | H302, H315, H318, H317, H400 | | |
| ● 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona | Concentración [%] : | 0,0 | - | 0,0 |
| No. CAS | : | 2682-20-4 | | |
| No. Indice | : | 613-167-00-5 | | |
| No. EINECS | : | 220-239-6 | | |
| REACH, Registro N ° | : | Tiempo de transición según regulación REACH art.23 todavía no ha expirado | | |
| Clase de peligro | : | Toxicidad aguda Oral, Toxicidad aguda Dérmico, Toxicidad aguda inhalación, Corrosión cutáneas, Lesiones oculares graves, Peligros agudos para el medio ambiente acuático, Sensibilizante cutáneo | | |
| Categoría de peligro | : | Categoría 3, Categoría 3, Categoría 2, Categoría 1B, Categoría 1, Categoría 1, Categoría 1A | | |
| Frases de riesgo | : | H301, H311, H330, H314, H318, H400, H317 | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamenteo (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

- mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247- 500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
Concentración [%] : 0,0 - 0,0
- No. CAS : 55965-84-9
- No. Índice : 613-167-00-5
- REACH, Registro N ° : Tiempo de transición según regulación REACH art.23 todavía no ha expirado
- Clase de peligro : Toxicidad aguda inhalación, Toxicidad aguda Dérmico, Toxicidad aguda Oral, Corrosión cutáneas, Sensibilizante cutáneo, Peligros agudos para el medio ambiente acuático, Peligros crónicos para el medio ambiente acuático
- Categoría de peligro : Categoría 3, Categoría 3, Categoría 3, Categoría 1B, Categoría 1, Categoría 1, Categoría 1
- Frases de riesgo : H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410

Los componentes peligrosos en el sentido de la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Este producto no contiene sustancias peligrosas de acuerdo a la legislación que le es aplicable.

Componentes con un límite de exposición laboral de la comunidad

- 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona
- 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
- 5-Cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

3.3 Observación

El texto completo de cada frase R pertinente y H se muestra en la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Contacto con la piel : Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si es necesario acúdase a un médico.
- Ingestión : Enjuáguese la boca con mucha agua. Acúdase a un médico.
- Inhalación : No relevante.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

- Síntomas : En condiciones normales de uso , no se esperan efectos adversos

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

- Consejo general : Llame inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada., Polvo seco., Espuma resistente a los alcoholes., Dióxido de carbono (CO2).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamentación (CE) n.º 1907/2006 (REACH Anexo II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligros específicos para la lucha contra el fuego : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Información adicional : Producto no es combustible. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección especial para los bomberos : Usar vestuario habitual de extinción de incendios.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Personal de limpieza debe usar equipamiento protector personal adecuado
Consejos adicionales : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Precauciones para la protección del medio ambiente : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos)

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Métodos de limpieza : Si es necesario contener el derrame. Recoger con un producto absorbente. Recoger el producto dentro de contenedores debidamente etiquetados y cerrados. Evitar el vertido a los desagües, suelo o aguas superficiales.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para eliminar los residuos, ver punto 13.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Consejos para una manipulación segura : Evitar el derramar del producto.
Medidas de higiene : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco. Los empleados deben lavar sus manos y cara antes de comer, beber o usar productos tabacaleros
Indicaciones para la protección contra incendio y : No es necesario tomar ningún tipo de medidas de protección contra incendio ni contra explosiones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamenteo (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

explosión

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar seco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar conjuntamente con álcalis fuertes y con agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales:

Esta sustancia es utilizada sólo por profesionales entrenados bajo condiciones restringidas

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Componentes con límites de exposición ocupacional resp. biológica de los límites de exposición ocupacional que requiere de control:

8.1.1.1 Los límites de exposición ocupacional:

Los valores límite aire

No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

Los valores límite biológicos

No estamos al corriente de ningún límite de exposición nacional.

8.1.1.2 Los límites de exposición adicional en las condiciones de uso:

No son aplicables otros límites de exposición

8.1.1.3 DNEL / DMEL y valores PNEC:

DNEL

No está determinado el valor DNEL/DMEL No se ha realizado ningún informe de seguridad de químicos

PNEC

No está determinado el valor PNEC No se ha realizado ningún informe de seguridad de químicos

8.2 Controles de la exposición:

Valores Límites Ambientales (VLAs)

➤ Instructual medidas para evitar la exposición:

Los empleados deben lavar sus manos y cara antes de comer, beber o usar productos tabacaleros Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.

➤ Medidas técnicas para evitar la exposición:

Asegúrese una ventilación apropiada.

➤ Medidas personales para impedir la exposición:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

Protección respiratoria : no se precisa en el uso normal
Protección de las manos : Utilice guantes resistentes a productos químicos. En caso de inmersión prolongada o contacto repetido frecuentemente utilice guantes hechos de los materiales:Goma de butilo (grosor \geq 0,7 mm, tiempo de ruptura >480 min)(EN 374). El uso de guantes protectores debe ajustarse a las especificaciones EC directiva 89/686/EC y la norma resultante EN374. Consejo adicional: Los datos están basados en tests propios, datos de la literatura e información de fabricantes de guantes oderivados de sustancias similares. Porque diversos factores pueden influir en estas propiedades (ej. Temperatura), se debería tener en cuenta el hecho de que la vida de guantes para químicos en la práctica puede ser considerablemente más corta que lo indicado en el test de permeación. La gran variedad de tipos de uso está prescrita por el fabricante.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad herméticas. EN 166.
Protección Corporal : Vestido de proteccion : ropa de manga larga EN13688
Protección personal : Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos.

Controles de exposición medioambiental

Prescripciones en cuanto a la evacuación de aguas residuales/cantidades/tratamiento/concentraciones pueden variar de una región a otra. Sírvanse consultar las prescripciones locales en cuanto a la evacuación de este material. No tirar al desagüe. Para eliminar acudir a un gestor autorizado.

EC Directiva	Estado
Directiva Europea 2008/60/EC (agua) Directiva Europea 1996/62/EC (aire)	No en la lista no en la lista

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

9.1.1 Aspecto:

Estado de la materia : Líquido
Estado físico : Líquido.
Color : Pardusco Claro.
Olor : Olor característico.
Umbral olfativo : Sin datos disponibles

9.1.2 Importantes de la salud, la seguridad y el medio ambiente:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

pH (25 000040)	: 7,35	Método: Literatura
Temperatura de fusión/rango	: < 0 000040	Método: Literatura
Temperatura de ebullición/rango	: > 100 000040	Método: Literatura
Punto de inflamación	: > 93,33 000040	Método: Literatura
	No combustible.	
Temperatura de autoignición	: no arde	
Presión de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa (20 000040)	: 1,015	Método: Literatura
Densidad	: Sin datos disponibles	
Solubilidad	: Miscible en agua en cualquier proporción.	
Hidrosolubilidad	: soluble	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles	
Límite de explosión, inferior	: Sin datos disponibles	
Límite de explosión, superior	: Sin datos disponibles	
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Producto no es combustible.	

9.2 Información adicional:

Contenido VOC : No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Reactividad : No se espera reactividad bajo condiciones normales de temperatura y presión

10.2 Estabilidad química:

Estabilidad : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciones peligrosas : El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Condiciones que deben evitarse : Evitar las temperaturas superiores a 60°C (140°F), la luz directa del sol o el contacto con fuentes de calor.

10.5 Materiales incompatibles:

Materias que deben evitarse : agente oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Productos de descomposición peligrosos : No son conocidos productos específicos peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Sin datos disponibles

Efectos graves (las pruebas de toxicidad):

➤ Toxicidad aguda

- 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona

	Efecto de la dosis	Especies	Valor	Método
Toxicidad oral aguda	DL50	rata	1.020 000085	Literatura
Toxicidad dérmica aguda	Sin datos disponibles			
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles			

- 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

	Efecto de la dosis	Especies	Valor	Método
Toxicidad oral aguda	DL50	rata	1.000 a 2.000 000085	Literatura
Toxicidad dérmica aguda	DL50	rata	> 2.000 000085	Literatura
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles			

- mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247- 500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

	Efecto de la dosis	Especies	Valor	Método
Toxicidad oral aguda	DL50	rata	> 2.000 000085	Literatura
Toxicidad dérmica aguda	DL50	rata	> 5.000 000085	Literatura
Toxicidad aguda por inhalación	Sin datos disponibles			

➤ Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Efectos específicos	A los que afecta órganos
Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación	

➤ Irritantes y corrosivos efectos:

	Tiempo de exposició	Especies	Evaluación	Método
--	---------------------	----------	------------	--------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

	n
Irritación primaria en la piel	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Irritación en los ojos	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ Irritación de las vías respiratorias:

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ sensibilización

Especies	Evaluación	Método
	Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel.	

➤ Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

Toxicidad subaguda, subcrónica y crónica

➤ Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

➤ Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

➤ Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- Mutagenicidad

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- De toxicidad genética in vitro

Sin datos disponibles

- De toxicidad genética in vivo

Sin datos disponibles

- Teratogenicidad

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

- Toxicidad para la reproducción

Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

➤ Evaluación resumida de las propiedades CMR:

Carcinogenicidad	:	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad	:	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Teratogenicidad	:	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	:	Basado en datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Experiencias prácticas:

Consulte a su proveedor si el material es para ser usado en aplicaciones especiales tales como en la industria alimentaria, o para uso final en la higiene, medicina o cirugía. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

- 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona

	Efecto de la dosis	Tiempo de exposición	Especies	Valor
Toxicidad para peces	CL50	96 h	Lepomis macrochirus (perca)	5,9 000086
Toxicidad para dafnia	Método: Literatura CE50	48 h	Daphnia magna (pulga de agua)	4,3 000086
Toxicidad para las algas	Método: Literatura CE50	72 h	Scenedesmus quadricauda (alga)	0,2 000086
Toxicidad para bacterias	Método: Literatura			
	Sin datos disponibles			

- 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

	Efecto de la dosis	Tiempo de exposición	Especies	Valor
Toxicidad para peces	LC 50	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	60 000086
Toxicidad para dafnia	Método: Literatura CE50	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	16 000086
Toxicidad para las algas	Método: Literatura CE50	96 h	Algas (Pseudokirchneriella subcapitata)	1,57 000086
Toxicidad para bacterias	Método: Literatura			
	Sin datos disponibles			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamenteo (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

- mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247- 500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

	Efecto de la dosis	Tiempo de exposición	Especies	Valor
Toxicidad para peces	CL50	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0,19 000086
Toxicidad para dafnia	Método: Literatura CE50	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0,16 000086
Toxicidad para las algas	Método: Literatura			
Toxicidad para bacterias	Sin datos disponibles CE50	16 h	Pseudomonas putida (bacteria)	5,7 000086
	Método: Literatura			

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Eliminación fisicoquímica

Sin datos disponibles

Demanda química de oxígeno (DQO)

Sin datos disponibles

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX)

El producto contiene halógenos orgánicos.

Biodegradación

Sin datos disponibles

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación:

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)

Sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (BCF)

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información disponible.

Henry's constante

Valor	Temperatura	Método
		No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

El transporte entre los compartimentos ambientales

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

Este producto no cumple con los criterios en relación a PBT o sustancias vPvB tal como descrito en el anexo XIII de la normativa REACH

12.6 Otros efectos adversos:

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa para el medio ambiente de acuerdo a las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente. Esta sustancia no se encuentra en el Anexo I del Reglamento (CE) (EC) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono. Evite la filtración en suministros de agua potable, aguas residuales o en el suelo. No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos de eliminación de los desechos

Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales. Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado.

Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.

Recipientes vacíos.

Como el embalaje puede estar contaminado con residuos del producto, observense las instrucciones de la etiqueta, incluso estando el contenedor vacío.No reutilice el contenedor vacío sin limpiarlo adecuadamenteLas precauciones de la etiqueta también son aplicables si el contenedor está vacío

Para los residuos resultantes de este producto es recomendado utilizar el Código Europeo de Residuos (CER) : 09 01 99 (residuos no especificados en otra categoría).

14. TRANSPORT INFORMATION

No está regulado de acuerdo a ADR.

No está regulado de acuerdo a RID.

No está regulado de acuerdo a IMO/IMDG.

No está regulado de acuerdo a ICAO/IATA aircraft only.

No está regulado de acuerdo a passenger and cargo aircraft.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

La autorización y / o restricción en el uso

Zulassung : No

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

Restricción en el uso : No enumerado en el Anexo XVII EU REACH, restricciones en producción, puesta en el mercado y uso de ciertas sustancias peligrosas, mezclas y artículos (Reg 1907/2006/EC), como modificado

Otras normas de la UE

No cae bajo regulaciones EU específicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

Conforme REACH no es necesario informe de seguridad de químicos

16. OTRA INFORMACIÓN

El texto de las frases-H referidas bajo el encabezamiento 2 y 3:

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico 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 alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

|| Punto(s) modificado(s) respecto a la versión precedente: **2, 3, 11, 12**

Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro actual conocimiento y experiencia. Solamente se refiere al producto específico aquí descrito y puede no ser válida cuando dicho producto es utilizado en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo condiciones especificadas en el texto. Este documento tiene como objetivo dar la información necesaria sobre salud y seguridad del producto y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del consumidor cumplir con la legislación local relativa a seguridad, salud, medio ambiente y gestión de los residuos.

Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja técnica

Handbuch der gefährlichen Güter, Hommel.
The Dictionary of Substances and their Effects, Royal Society of Chemistry.
Gefährliche Chemische Reaktionen, L.Roth und U.Weller.
Handbuch der Umweltgifte, Dauderer.
Chemiekaarten, latest version.

Ficha de datos de seguridad del proveedor. La presente ficha de datos de seguridad contiene un escenario de exposición (si procede) en un formulario integrado.

Se ha incluido (si procede) el contenido del escenario de exposición en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la presente ficha de datos de seguridad. Los usuarios deberán comprobar si el uso que van a dar al producto está incluido en la información del escenario de exposición integrado en esta ficha de datos de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH Annex II) and its amendments



VCF Finisher

SUBID : 000001010487

Versión 2

Fecha de impresión 07.07.2016

Fecha de revisión 20.05.2015

Abreviaturas

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
ATEmix:	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR:	Carcinoge
DNEL:	Derived No Effect Level
EC0:	Effective Concentration 0%
EC5:	Effective Concentration 5%
EC10:	Effective Concentration 10%
EC50:	Median Effective Concentration
EC100:	Effective Concentration 100%
EH40 WEL:	Workplace Exposure Limit (UK)
IATA:	International Air Transport Association
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IC50:	inhibitory concentration 50%
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods
IMO:	International Maritime Organization
IUCLID:	International Uniform ChemicalL Information Database
LC50:	Lethal Concentration 50%
LC100:	Lethal Concentration 100%
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50:	Lethal Dose 50%
MAC:	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK:	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level
NOEL:	No Observed Effect Level
NOEC:	No Observed Effect Concentration
OEL:	Occupational Exposure Limit
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID:	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL:	Short Term Exposure Limit
TLV:	Threshold Limit Value
TRGS900:	Arbeitsplatzgrenswerte (GE)
TWA:	Time Weighted Average
VOC:	Volatile Organic Compound
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substance