



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 1 de 14

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

### 1.1. Identificador del producto

ORCON F

UFI:

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Adhesivos, sellantes

#### Usos desaconsejados

No hay información disponible.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	MOLL bauökologische Produkte GmbH proclima	
Calle:	Rheintalstraße 35 - 43	
Población:	D-68723 Schwetzingen	
Teléfono:	+49 (0) 6202 2782-0	Fax: +49 (0) 6202 2782-21
Correo elect.:	info@proclima.de	
Correo elect. (Persona de contacto):	info@proclima.de	
Página web:	<a href="http://www.proclima.de">http://www.proclima.de</a>	
Departamento responsable:	info@proclima.de	

### 1.4. Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20

#### Información adicional

No hay información disponible.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 2 de 14

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	N.º CE	
	N.º índice	
	N.º REACH	
	Clasificación SGA	
64-17-5	alcohol etílico, etanol	5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6
	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	< 0,1 %
	-	613-167-00-5
	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
64-17-5	200-578-6	alcohol etílico, etanol	5 - < 10 %
		por inhalación: CL50 = 124,7 mg/l (vapores); oral: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	< 0,1 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M agudo; H400: M=1	
55965-84-9	-	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	< 0,1 %
		por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 660 mg/kg; oral: DL50 = 457 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M agudo; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

#### Consejos adicionales

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Llamar a un médico en caso de malestar.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 3 de 14

#### **En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

#### **En caso de ingestión**

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

NO provocar el vómito.

#### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1. Medios de extinción**

##### **Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Extintor de polvo, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Chorro de agua pulverizado

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: espuma resistente al alcohol, Chorro de agua pulverizado

##### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de combustión peligrosos: Amoníaco, Óxidos de azufre, Monóxido de carbono, Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo especial de protección en caso de incendio Ropa protectora.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Llevar a las personas fuera del peligro.

#### **Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

##### **Informaciones generales**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una ventilación adecuada.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Llevar a las personas fuera del peligro.

##### **Para el personal de emergencia**

No hay datos disponibles



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORCON F**

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 4 de 14

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que entre en el subsuelo/suelo.  
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

Manipulación en grandes cantidades: Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. No cerrar los recipientes a prueba de gas.

#### **Para limpieza**

Lavar abundantemente con agua. Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

#### **Otra información**

Proporcionar aire fresco.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.  
Eliminación: véase sección 13

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para la manipulación segura**

Véase sección 8. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).  
Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.  
Evitar su liberación al medio ambiente.

#### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

#### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.  
Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.  
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.  
Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.  
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### **Indicaciones adicionales para la manipulación**

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.  
Asegurar una ventilación adecuada.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.  
Proteger de la luz del sol.  
Evitar: temperaturas extremas

#### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Mantenerse alejado de: Agente oxidante, Ácidos

#### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Mantenerse alejado de:



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 5 de 14

Calor  
Humedad  
Helada

#### 7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción inhalable	-	10		VLA-ED	
-	Partículas (insolubles o poco solubles) no clasificadas de otra forma, fracción respirable	-	3		VLA-ED	

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
64-17-5	alcohol etílico, etanol			
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	87 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	950 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	114 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	950 mg/m <sup>3</sup>
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,966 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,345 mg/kg pc/día
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, agudo	por inhalación	local	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,09 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,11 mg/kg pc/día



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 6 de 14

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
64-17-5	alcohol etílico, etanol	
Agua dulce		0,96 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		2,75 mg/l
Agua marina		0,79 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Envenenamiento secundario		380 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		580 mg/l
Tierra		0,63 mg/kg
2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona		
Agua dulce		0,00403 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,0011 mg/l
Agua marina		0,000403 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,0499 mg/kg
Sedimento marino		0,00499 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1,03 mg/l
Tierra		3 mg/kg
55965-84-9 Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)		
Agua dulce		0,00339 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,00339 mg/l
Agua marina		0,00339 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,027 mg/kg
Sedimento marino		0,027 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		0,23 mg/l
Tierra		0,01 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

No son necesarias medidas especiales.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Armadura de gafas EN 166

##### Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: EN ISO 374

Material no adecuado: Tejido de texti, Artículos de cuero

Material adecuado: CR (policloroprenos, caucho cloropreno), Caucho de butilo, NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante, Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 7 de 14

Si posible poner guantes interiores de algodón.  
Antes de usar comprobar la hermeticidad/opacidad.

#### Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Ropa protectora

#### Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.  
Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. (Tener en cuenta: valores límite del aire - AMORPHOUS SILICA )

#### Peligros térmicos

insignificante

#### Controles de la exposición del medio ambiente

Prever recipientes, p.e. bañera en el suelo sin desagüe.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	verde
Olor:	característico

#### Método de ensayo

#### Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Temperatura de sublimación:	No hay datos disponibles
Temperatura de reblandecimiento:	No hay datos disponibles
Temperatura de escurrimiento:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	>100 °C

#### Inflamabilidad

Sólido/líquido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles

#### Propiedades explosivas

No hay información disponible.

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
--------------------------------	--------------------------

pH:	9
-----	---

Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	206.000-290.000 mPa·s	Brookfield
-----------------------------------	-----------------------	------------

Viscosidad cinemática: (a 20 °C)	203.380-286.310 mm <sup>2</sup> /s	Brookfield
-------------------------------------	------------------------------------	------------



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 8 de 14

Solubilidad en agua:  
(a 20 °C) No hay datos disponibles

#### **Solubilidad en otros disolventes**

Noy hay información disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles

Presión de vapor:  
(a 20 °C) No hay datos disponibles

Densidad (a 20 °C): 1,0129 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de vapor relativa: No hay datos disponibles

#### **9.2. Otros datos**

##### **Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

Noy hay información disponible.

##### **Otras características de seguridad**

Contenido en disolvente: No hay datos disponibles

Contenido sólido: No hay datos disponibles

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

##### **Información adicional**

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### **10.1. Reactividad**

Noy hay información disponible.

#### **10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

#### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

#### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

temperaturas extremas

#### **10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, Ácidos

#### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Referencia a otras secciones: 5

##### **Información adicional**

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### **Toxicocinética, metabolismo y distribución**

El producto no fue examinado.

##### **Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 9 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	oral	DL50 mg/kg	10470	Rata	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	inhalação (4 h) vapor	CL50 mg/l	124,7	Rata	Study report (1980)	OECD Guideline 403
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona					
	oral	DL50 mg/kg	670	Rata	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (1994)	OECD Guideline 402
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)					
	oral	DL50 mg/kg	457	Rata	Study report (1993)	- Principle of test: The test material w
	cutánea	DL50 mg/kg	660	Conejo	Study report (1993)	- Principle of test: The undiluted test
	inhalação vapor	ATE	0,5 mg/l			
	inhalação polvo/niebla	ATE	0,05 mg/l			

#### Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos sensibilizantes

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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 de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Método de cálculo. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 10 de 14

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l > 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l > 79	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l 5400	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l ca. 16,7	96 h	Cyprinodon variegatus	REACH Registration Dossier	other:
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,15	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 2,94	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l 0,0403	72 d			
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 13 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 0,0063	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 0,18	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-2
	Toxicidad para los peces	NOEC >= 0,0464 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1991)	EPA OPP 72-4
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 4,5 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1995)	OECD Guideline 209



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 11 de 14

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
64-17-5	alcohol etílico, etanol		97%	28	
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona				
		OCDE 303A Lodo activado S 978	>70%		
		OCDE 302B Lodo activado S 3509	90%		
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)				
		Biodegradable	>60 %	28	
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,77
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	0,63
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	0,326

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	ca. 6,62	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	ca. 54	Lepomis macrochirus	Study report (1996)

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Alemania: clase de peligro de agua 1

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 12 de 14

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Sin residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

#### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080410 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

#### Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte fluvial (ADN)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Noy hay información disponible.

#### Otras indicaciones aplicables

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORCON F

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 13 de 14

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

##### **Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 12,85 % (136,21 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 9,93 % (100,582 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

##### **Indicaciones adicionales**

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

DIRECTIVA (UE) 2018/851 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 30 de mayo de 2018 por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas

##### **Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

alcohol etílico, etanol

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

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

### SECCIÓN 16. Otra información

#### **Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):

1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### **Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORCON F**

Fecha de revisión: 07.03.2022

Página 14 de 14

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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 alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*