

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: Frankopal W**
- **Número del artículo:** 9055/7.00
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida PW** Amplio uso por trabajadores profesionales
- **Sector de uso**
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos**
PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Lavandería
Agente de cepillado
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Área de información:**
sds@seitz24.com
No se envían fichas de datos de seguridad
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Spain: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS05

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** Peligro· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio
alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated· **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

· **Consejos de prudencia**

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua
cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando
estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

· **Datos adicionales:**

EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

· **2.3 Otros peligros**· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene ninguna sustancia identificada como alterador endocrino.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes· **3.2 Mezclas**· **Componentes peligrosos:**

CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: Not applicable*	ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 10 – < 20%
CAS: 68154-97-2 Polymer	alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥ 3 – < 10%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50- xxxx	2-metil-2H-isotiazol-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

· **Reglamento (CE) nº 648/2004 - Etiquetado del contenido**

tensioactivos aniónicos	≥15 - <30%
tensioactivos no iónicos	≥5 - <15%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 2)

jabón	<5%
perfumes (LIMONENE), agentes conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

· Avisos adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* exento de acuerdo con el artículo 2 (7) de REACH y el anexo V. Cada material de partida de la mezcla iónica se registra, según sea necesario. Nota: según REACH no existe ningún requisito legal para proporcionar una justificación de la ausencia del número de registro. Esto se proporciona por razones de claridad y coherencia.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**· 4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar enseguida con agua.

Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.

· **En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Lesiones oculares

Irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**· 5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

CO2, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 3)

· Otras indicaciones

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.**· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenaje:****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger de las heladas.

· Clase de almacenaje: 12**· 7.3 Usos específicos finales** Lavandería**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****· 8.1 Parámetros de control****· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitilotrietanol**LEP Valor de larga duración: 5 mg/m³**· Información reglamentaria LEP:** Límites de exposición profesional para agentes químicos

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 4)

- **Instrucciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
No respirar los gases/ vapores/ aerosoles.
- **Protección de respiración:**
Usar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente (inferior o igual a los valores límite del lugar de trabajo, la formación de aerosoles).
Filtro de combinación ABEK-P2
- **Protección de las manos**
Guantes de protección
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Material de los guantes**
Caucho nitrílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.
Este tiempo debe ser respetado.
- **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** Específico del producto
- **Umbral olfativo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado
- **Inflamabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 5)

· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No existen más datos relevantes disponibles.
· Superior:	No existen más datos relevantes disponibles.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de auto-inflamación:	No existen más datos relevantes disponibles.
· Temperatura de descomposición:	No existen más datos relevantes disponibles.
· pH a 20 °C	~ 8,5
· Viscosidad	
· Viscosidad cinemática:	No existen más datos relevantes disponibles.
· Viscosidad dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· Agua:	Completamente mezclable
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No existen más datos relevantes disponibles.
· Presión de vapor:	No existen más datos relevantes disponibles.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	~ 1,03 g/cm ³ (ISO 2811)
· Densidad relativa	No existen más datos relevantes disponibles.
· Densidad de vapor relativa	No existen más datos relevantes disponibles.
· Características de las partículas	No existen más datos relevantes disponibles.

· 9.2 Otros datos

· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Explosivos	suprimido
· Gases inflamables	suprimido
· Aerosoles	suprimido
· Gases comburentes	suprimido
· Gases a presión	suprimido
· Líquidos inflamables	suprimido
· Sólidos inflamables	suprimido
· Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Explosivos no sensibilizados	suprimido
· Otras características de seguridad	
· Forma:	Líquidez
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 6)

· Propiedades comburentes: No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
Estable en condiciones ambientales normales.
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna(s) en aplicación adecuada.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Fuertes oxidantes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Oral	LD50	7.018 mg/kg (rata)
------	------	--------------------

CAS: 68411-30-3 ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio

Oral	LD50	1.080 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rata)

CAS: 68154-97-2 alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata)
------	------	----------------------

CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
	ATE	120 mg/kg bw (ATE)
Dermal	LD50	300 mg/kg (ATE)
	ATE	300 mg/kg bw (ATE)
Inhalatorio	ATE	0,134 mg/l (ATE)
	LC50 (4h)	0,5 mg/l (ATE)

- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 7)

- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica· **12.1 Toxicidad**· **Toxicidad acuática****CAS: 68154-97-2 alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated**

EC50 3,5 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)

EC10 > 950 mg/l (microorganismos) (4,75 h; Pseudomonas putida)

ErC50 6,3 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad****CAS: 68154-97-2 alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated**

OECD 301 B > 60 % (-) (28 d; aerob)

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

ES

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 8)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:**

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· Número de clave de residuos:

La clasificación de los números del código de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos esta específica del ramo y de los procedimientos en cuestión y sujeta a la observación de los requerimientos y prescripciones nacionales y locales.

· Embalajes no purificados:**· Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**· 14.1 Número ONU o número ID**

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

· Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

ES

(se continua en página 10)

página: 10/11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 9)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

- **Reglamento (UE) No 649/2012**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento nacional:**

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Instrucciones adicionales:** Producto para exclusivo uso profesional.

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 16.05.2024

Revisión: 16.05.2024

Número de versión 7.00 (sustituye la versión 6.00)

Nombre comercial: Frankopal W

(se continua en página 10)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· Frases relevantes

- 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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Corrosión/irritación cutánea	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	

· Fecha de la versión anterior: 26.08.2021

· Número de la versión anterior: 6.00

· Abreviaturas y acrónimos:

- LL50: Lethal loading, 50%
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
- EC50: Effective Concentration 50%
- EL50: Effect loading, 50%
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2
- Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior