


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

- **1.1 Identificador de producto**
 - **Nombre comercial: WEKO C 3**
 - **Número del artículo:** 808695
 - **UFI:** H4V0-30X1-K00F-V1QH
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
 - **Utilización del producto / de la elaboración** Producto químico para el papel
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
 - **Fabricante/distribuidor:**
Schill+Seilacher GmbH
Schoenaicher Strasse 205
D-71032 Boeblingen
Tel.: +49 7031 282-0
Fax: +49 7031/282-160
 - **Área de información:**
Departamento de seguridad del producto
Tel.: +49 7031 282-126, -330
Fax: +49 7031 282-9251
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Tel.: +441865407333 NCEC

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
 - **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
 - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
 - **Pictogramas de peligro**

GHS07
 - **Palabra de advertencia** Atención
 - **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
 - **Indicaciones de peligro**
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - **Consejos de prudencia**
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
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.
P313 Consultar a un médico.
P404 Almacenar en un recipiente cerrado.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
 Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
 Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 1)

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Preparación de surfactantes

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 102782-43-4	Alkoxylated fatty alcohol Eye Irrit. 2, H319	≥50-≤100%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: n.a., Biocide	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Límites de concentración específicos: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412: 2,5 % ≤ C < 25 %	≥0,1-<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	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%	≥0,1-<0,25%

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
- **En caso de con los ojos:**
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
- **En caso de ingestión:**
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO2, pólvora o chorro chispeante de agua. Combatir incendios mayores con chorro chispeante de agua.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 2)

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Usar ropa de protección personal.
- **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, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín).
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
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** No requiere medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de las heladas.
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Almacenaje y transporte de 20º hasta 30ºC de temperatura
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **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.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de las manos** Guantes de protección.
- **Material de los guantes** Caucho nitrílico
- **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.
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección.
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
 Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
 Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Claro
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado
- **Punto de inflamación:** >100 °C
- **Temperatura fulminante:** Indeterminado
- **pH (100 g/l) a 20 °C** 4,0 - 7,0
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica:** No determinado.
- **Solubilidad**
- **Agua:** Completamente miscible
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** ~ 0,97 g/cm³

· 9.2 Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Liquidez
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· 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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
 No se descompone en condiciones normales de uso

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
 Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
 Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 4)

- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Ningunos, -as

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/concentración letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

102782-43-4 Alkoxylated fatty alcohol

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

Oral	LD50	532 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	0,4 mg/l (rata)

- **Observación:**
El producto no ha sido analizado. La información se deduce de las propiedades de los componentes.
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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.
- **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**

2634-33-5 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

LC50/96h	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	3,27 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	1,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

2682-20-4 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,6 mg/l (Daphnia magna)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
 Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
 Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 5)

EC50/72h	157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/16h	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas o en aguas superficiales.
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
 Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
 No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
 Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- **Embalajes contaminados:**
- **Recomendación:** El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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:	
· Marine pollutant:	No
· 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.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2
 Número de la versión anterior: 1

Revisión: 11.07.2024
 Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 6)

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

• **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

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**
 Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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**
 Textos de los indicaciones de peligro indicadas en el capítulo 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.
 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.
 H411 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.

- **Persona de contacto:** Departamento de seguridad del producto
- **Fecha de la versión anterior:** 06.03.2023
- **Número de la versión anterior:** 1

- **Abreviaturas y acrónimos:**
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 16.07.2024

Número de versión 2

Revisión: 11.07.2024

Número de la versión anterior: 1

Fecha de la versión anterior: 06.03.2023

Nombre comercial: WEKO C 3

(se continua en página 7)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – 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 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

• * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

E