

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** SHERAprint-model smoky white
- **Número del artículo:** SD400390
- **UFI:** JV00-70P2-M007-F5SQ
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Material de impresión 3D.
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH  
Espohlstraße 53  
D-49448 Lemförde  
GERMANY  
sdb@shera.de  
+ 49 (0) 54 43 - 9933 - 0
- **Área de información:** Sección de certeza de producto.
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) +34 91 562 04 20

**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:**  
Skin Irrit. 2            H315 Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1            H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Aquatic Chronic 2    H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **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    GHS09

- **Palabra de advertencia:** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
dimetacrilato  
resina acrílica  
Fosfinóxido
- **Indicaciones de peligro:**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**  
P261            Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P273            Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280            Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
P280            Llevar ropa de protección.  
P302+P352    EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313    En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
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 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial: SHERAprint-model smoky white**

( se continua en página 1 )

· **2.3 Otros peligros**

Al contrario que las sustancias reductoras, que producen radicales (peróxidos, p. ej.) y/o contienen iones de metales pesados, es posible la polimerización bajo desarrollo del calor.

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

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción:** Preparado de acrílicos, extendedores e iniciadores.

· **Componentes peligrosos:**

	dimetacrilato Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	<70%
	resina acrílica Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	<50%
CAS: 5187-23-5	5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol Eye Irrit. 2, H319	<3%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Número de clasificación: 015-203-00-X Reg.nr.: 01-2119972295-29	Fosfinóxido Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	<3%

· **SVHC**

75980-60-8	Fosfinóxido	<3%
------------	-------------	-----

· **Indicaciones 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:**

En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al médico.

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

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

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

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

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Quítese la ropa ensuciada y lávela antes de reutilizarla.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **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 apropiadas:**

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol.

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial:** SHERAprint-model smoky white

( se continua en página 2 )

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Monóxido de carbono (CO).  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Productos pirólisis, tóxico.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No respirar los vapores / aerosoles.  
Ante la presencia de vapores / polvo / aerosoles, utilizar protección respiratoria.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**  
Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
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 respirar los vapores.  
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Proteger de las radiaciones solares directas.  
En caso de un incendio, refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.  
Proteger del calor.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en el envase original.  
Conservar alejado de la luz.  
Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Puede polimerizar con un elevado desarrollo de calor.  
Temperatura de almacenamiento entre 4 - 25°C.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **Clase de almacenamiento:** No existen informaciones.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial: SHERAprint-model smoky white**

( se continua en página 3 )

· **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.

· **Indicaciones 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:**

Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.

Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Los guantes de protección deben cambiarse periódicamente, especialmente después de un contacto intenso con el producto.

· **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.

· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Color:**

blanco ahumado

· **Olor:**

característico

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

· **Inflamabilidad**

No aplicable.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial:** SHERAprint-model smoky white

( se continua en página 4 )

<b>· Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	>100 °C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor:	No determinado.

<b>· 9.2 Otros datos</b>	
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
<b>· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Cambio de estado:	
· Velocidad de evaporación:	No determinado.

<b>· Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
· 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 hay datos disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone al emplearse adecuadamente.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial: SHERAprint-model smoky white**

( se continua en página 5 )

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Polimerización con un desarrollo de calor es posible en presencia de combinadores radicales, las substancias reductoras y / o los iones de metales pesados.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Proteger de la influencia de la luz.  
Conservar solo en el envase original a una temperatura entre 4 - 25°C.  
Puede polimerizarse en condiciones de fuerte generación de calor.
- **10.5 Materiales incompatibles**  
Agentes oxidantes.  
Medio de reducción.  
Ácidos.  
Álcalis (álcalis).  
Metal.
- **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:**

<b>dimetacrilato</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 402)
<b>resina acrílica</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 402)
<b>5187-23-5 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 401)
<b>75980-60-8 Fosfinoxido</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial:** SHERAprint-model smoky white

( se continua en página 6 )

· **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:**

**dimetacrilato**

EC50/48h	>1,2 mg/l (Pulga de agua)
LC50/96 h	10,1 mg/l (Pez)

**resina acrílica**

EC50/48h	20 mg/l (cru) (OECD 201)
LC50/96 h	4 mg/l (Pez)

**5187-23-5 5-ethyl-1,3-dioxane-5-methanol**

EC50/48h	2.466 mg/l (Pulga de agua)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (Pez)

**75980-60-8 Fosfinoxido**

EC50/48 h	3,53 mg/l (Pulga de agua)
EC10	1,56 my (Alga)
EC50/72 h	>2,01 mg/l (Alga)
LC50/48 h	6,53 mg/l (Pez)

· **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**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Las cantidades pequeñas se pueden exponer a la luz para su fotopolimerización y eliminarse con los residuos domésticos. Las cantidades grandes deben eliminarse como residuos especiales de acuerdo con las prescripciones nacionales.

· **Código de residuo:**

El código de residuos según las ordenanzas del índice de residuos (OIR) se realiza con independencia del productor de residuos, por lo que puede ser diferente para un producto. El código de residuos debe determinarse por separado del productor de residuos.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial: SHERAprint-model smoky white**

( se continua en página 7 )

- **Catálogo europeo de residuos:**  
La coordinación de los números de clave de los residuos / marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Número ONU o número ID</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">UN3082</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<p>3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (resina acrílica)</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylic resin, Phosphine oxide), MARINE POLLUTANT</p> <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Acrylic resin, Phosphine oxide)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> <p>· <b>Clase</b> 9 Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>· <b>Etiqueta</b> 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Grupo de embalaje</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p style="text-align: center;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· <b>Contaminante marino:</b></li> <li>· <b>Marcado especial (ADR):</b></li> <li>· <b>Marcado especial (IATA):</b></li> </ul>	<p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p> <p>Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b></li> <li>· <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b></li> <li>· <b>Número EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b></li> </ul>	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte/datos adicionales:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Cantidades limitadas (LQ):</b></li> <li>· <b>Cantidades exceptuadas (EQ):</b></li> <li>· <b>Categoría de transporte:</b></li> <li>· <b>Código de restricción del túnel:</b></li> </ul>	

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial:** SHERAprint-model smoky white

( se continua en página 8 )

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ):</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ):</b></li> </ul>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b></li> </ul>	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (RESINA ACRÍLICA), 9, III

## 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
- **Categoría Seveso E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **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
- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.  
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.
- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

75980-60-8 Fosfinóxido	<3%
------------------------	-----

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

## SECCIÓN 16: Otra información

Estos datos se basan en el estado del conocimiento y de las experiencias al día de la fecha de emisión, y no significan una garantía de propiedades del producto y no justifican una relación jurídica contractual. Los datos no se deben modificar ni transferir a otros productos. Está permitida su reproducción en estado inalterado.

- **Frases relevantes**  
H315 Provoca irritación cutánea.

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 26.02.2024

Número de versión 5

Revisión: 26.02.2024

**Nombre comercial: SHERAprint-model smoky white**

( se continua en página 9 )

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Sección de certeza de producto.

· **Fecha de la versión anterior:** 25.11.2022

· **Abreviaturas y acrónimos:**

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

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

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**