

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** SHERAprint-ortho plus UV
- **Número del artículo:** SD400345
- **UFI:** JR0K-S2PX-3S88-7WX0
- **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 tridimensional
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
D-49448 Lemförde
GERMANY
sdb@shera.de
+ 49 (0) 54 43 . 99 33 . 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) nº 1272/2008:**
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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:**

GHS07
- **Palabra de advertencia:** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
poly(oxy-1,2-ethanediyl), , '-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis['-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-
7,7,9(or7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate
Urethan Dimethacrylat
ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol
Fosfinóxido
tetrahydrofurfuryl methacrylate
metacrilato de 2-hidroxietilo
- **Indicaciones de peligro:**
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

(se continua en página 2)

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



fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 1)

H412 Nocivo 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.
- 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.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

• **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:** Mezcla de resinas de acrílico y metacrilato con materiales auxiliares.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 41637-38-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), , '-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-	25-<50%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 72829-09-5	1,12-Dodecandiol Dimethacrylat	5-<25%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68	7,7,9(or7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	20-<25%
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
	Urethan Dimethacrylat	10-<25%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 27813-02-1 EINECS: 248-666-3 Número de clasificación: 607-125-00-5 Reg.nr.: 01-2119490226-37	ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	1-<5%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Número de clasificación: 015-203-00-X Reg.nr.: 01-2119972295-29	Fosfinóxido	1-<3%
	Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 2455-24-5	tetrahydrofurfuryl methacrylate	1-<5%
	Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Número de clasificación: 607-124-00-X	metacrilato de 2-hidroxietilo	<1%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

• **Indicaciones adicionales:**

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

ES

(se continua en página 3)

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 2)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **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:**
Limpiar con agua y jabón, y, a ser posible, también con polietilenglicol 400.
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
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:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
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:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
- **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.
Ante la presencia de vapores / polvo / aerosoles, utilizar protección respiratoria.
Usar ropa de protección personal.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- **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.

ES

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
 Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
 Evitar la formación de aerosoles.
 En manejo abierto, hay que utilizar dispositivos con aspiración del lugar.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
 Conservar sólo en el envase original.
 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado, fresco y seco.
 Conservar únicamente en el recipiente original bien cerrado a temperatura de ambiente.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
 No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 No almacenar bajo gas protector, ya que se requiere oxígeno (aire) para la estabilización.
- **Clase de almacenamiento:** No existen informaciones.
- **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:**
- | | |
|---|-----------------|
| 868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo | |
| MAK (DE) | cf. Sección IIb |
- **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:**
 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 los ojos y la piel.
 - **Protección respiratoria:**
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
 - **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.

(se continua en página 5)

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



fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 4)

· **Material de los guantes:**

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 herméticas

· **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:	Incoloro
· Olor:	Inodoro
· Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
· Inflamabilidad	No aplicable.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	>100 °C (DIN 51755)
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Temperatura de descomposición:	≥190 °C
· pH	No determinado.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,09 g/cm ³ (DIN 51757)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor:	No determinado.

· **9.2 Otros datos**

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Cambio de estado:	
· Velocidad de evaporación:	No determinado.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 5)

- **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 hay datos disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
El producto se fotopolimeriza mediante el efecto de luz UV visible. Por consiguiente, almacenar en recipientes cerrados fuera del alcance de la luz a una temperatura entre 15°C y 28°C.
- **10.5 Materiales incompatibles** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos**
En caso de incendio, pueden surgir vapores acres de acrilato.

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:**

72869-86-4 7,7,9(or7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata) (OECD 401)
------	------	--------------------------------

27813-02-1 ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol

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

Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Conejo)
--------	------	-----------------------

75980-60-8 Fosfinóxido

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

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
--------	------	---------------------

(se continua en página 7)

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



fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 6)

2455-24-5 tetrahydrofurfuryl methacrylate		
Oral	LD50	4.000 mg/kg (Rata)
868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo		
Oral	LD50	5.050 mg/kg (Rata)
<ul style="list-style-type: none"> • Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. • 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 Puede irritar las vías respiratorias. • 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:**

72869-86-4 7,7,9(or7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diyl bismethacrylate	
LC50/96 h	10,1 mg/l (Pez) (OECD 203)
27813-02-1 ácido metacrílico, monoéster con propano-1,2-diol	
LC50/96 h	493 mg/l (Pez)
EC50	380 mg/kg (Pulga de agua)
75980-60-8 Fosfinóxido	
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)
2455-24-5 tetrahydrofurfuryl methacrylate	
LC50/96 h	34,7 mg/l (Pez)
868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo	
LC50/96 h	227 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.

(se continua en página 8)

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



fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 7)

- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nocivo para organismos acuáticos.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente 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:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **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.
- **Catálogo europeo de residuos:**
La coordinación de los números de clave de los residuos / marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedíficamente 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"> · 14.1 Número ONU o número ID · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Suprimido.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Suprimido.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase 	Suprimido.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA 	Suprimido.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: 	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios 	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI 	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	Suprimido.

ES

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

(se continua en página 8)

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

• **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.

• **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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

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.

• **Número de la versión anterior:** 2

• **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

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

(se continua en página 10)

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



fecha de impresión 12.07.2021

Número de versión 3

Revisión: 12.07.2021

Nombre comercial: SHERAprint-ortho plus UV

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea . Categoría 1A
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción . Categoría 2
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción . Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) . Categoría 3
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo . Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo . Categoría 3

(se continua en página 9)

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

ES