

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial** Sprenger Prop Spray  
UFI: / BAuA Nr.: 4300-P0FV-H007-GHM6 / -

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

**Uso(s) previsto(s) recomendado(s)**

Color y ingredientes de color

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

**Fabricante / proveedor** Herm. Sprenger Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG  
Alexanderstraße 10-21, D-58644 Iserlohn  
Teléfono +49 (0) 2371 - 9559-0, Fax +49 (0) 2371 - 9559-939  
E-Mail [boot@sprenger.de](mailto:boot@sprenger.de)  
Internet <https://bootsport.sprenger.de>

### Departamento informante

Teléfono +49 (0) 2371 - 9559-0  
E-Mail (persona competente):  
[boot@sprenger.de](mailto:boot@sprenger.de)

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Giftinformationszentrale Berlin  
Teléfono +49 (0)30 30686700  
Información en alemán.  
-  
-  
España: Servicio de Información Toxicológica (SIT) +  
34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
--------------------------------	-------------------------	--------------------------------

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### Indicaciones de peligro para peligros físicos

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

#### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Indicaciones complementarias

La mezcla esta clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

### Palabra de alarma

Peligro

### Indicaciones de peligro para peligros físicos

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

### Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Indicaciones de seguridad

#### ! General

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Prevención

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P261 Evitar respirar el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

#### Reacción

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.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### Almacenamiento

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

#### Eliminación

P501 Echar el contenido/ envase en una planta de residuos reconocida.

#### ! Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

acetona, Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftaleno, Masa de reacción de etilbenceno y xileno

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas**

Contiene 4,4'-metilen difenil diglicidil éter. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

**! SECCIÓN 3: Composición/ información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

no puede aplicarse

**3.2. Mezclas**

**! Componentes peligrosos**

CAS No	EC No	Determinación	[% (Peso)]	Clasificación - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-56-1	200-659-6	metanol	< 1	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 3, H331 / Acute Tox. 3, H311 / Acute Tox. 3, H301 / STOT SE 1, H370
67-64-1	200-662-2	acetona	25 < 50	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-ona	2,5 < 5	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335
108-65-6	203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1 < 2,5	Flam. Liq. 3, H226
7429-90-5	231-072-3	aluminio en polvo (estabilizado)	1 < 2,5	Water-react. 2, H261 / Flam. Sol. 1, H228
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	0,25 < 1	Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
	918-811-1	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	5 < 10	Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / , EUH066
	905-588-0	Masa de reacción de etilbenceno y xileno	2,5 < 5	STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

**REACH**

CAS No	Determinación	REACH número de registro
67-56-1	metanol	01-2119433307-44-XXXX
67-64-1	acetona	01-2119471330-49-XXXX
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	01-2119473980-30-XXXX
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	01-2119475791-29-XXXX
7429-90-5	aluminio en polvo (estabilizado)	01-2119529243-45-XXXX
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	01-2119456619-26-XXXX
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	01-2119463583-34-XXXX

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Indicaciones generales**

Cambiar en seguida la ropa manchada o empapada.

En caso de molestias consultar al médico.

**En caso de inhalación**

Procurar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

## Sprenger Prop Spray

---

### En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

Quitar las lentes de contacto.

Consultare un oftalmologo in caso di irritazione.

### En caso de ingestión

No provocar el vómito.

Consultar inmediatamente al médico.

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua.

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

No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Espuma resistente a alcoholes

Agentes extintores secos

Dióxido de carbono

#### Material extintor inadecuado

Chorro de agua

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

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

En caso que haya una fuente de calor es posible que el envase aerosol reviente.

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Vapores pueden recorrer trayectos largos sobre el suelo e inflamarse.

Vapores pueden formar con aire mezclas explosivas.

En caso de incendio se produce un humo negro denso.

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

#### Equipo especial de protección en caso de incendio

Usar equipo respiratorio autónomo.

Usar traje de protección.

#### Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Personal no formado para emergencias

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejado de fuentes de calor y de ignición.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

No respirar los aerosoles.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

En caso de contaminación del suelo, aguas o de la canalización informar a las autoridades competente.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

No repartir el producto con agua.

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, absorbente universal).

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver parte 7

Eliminación: ver parte 13

Protección individual: ver parte 8

Teléfono de emergencia: ver parte 1

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Abrir y manipular los recipientes con cuidado.

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

#### Medidas de protección generales

No respirar los aerosoles.

#### Medidas de higiene laboral

Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Los vapores pesados pueden enlazar con fuentes de ignición que se encuentran a distancia considerable.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tomar medidas para evitar una carga electrostática.

Evitar la exposición al calor.

Se tienen que evitar llamas abiertas, chispas, otras fuentes de ignicio y la radiación solar.

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

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Almacenar alejado de materiales fuertemente ácidos o alcalinos, así como también de agentes oxidantes.  
Mantener alejado de sustancias inflamables o fuertes de ignición.

### Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Proteger de los rayos solares directos.

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.  
Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

**Clase almacén** 2B

### 7.3. Usos específicos finales

No existen informaciones.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE o 2009/161/UE)

CAS No	Determinación	Tipo	[mg/m3]	[ppm]	Comentario
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	8 horas Corto plazo	83 208	20 50	
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	8 horas Corto plazo	275 550	50 100	Piel
67-56-1	metanol	8 horas	260	200	Piel
67-64-1	acetona	8 horas	1210	500	

### Límite biológico (TRGS 903)

CAS No	Determinación	Parámetro	BGW	Material de inspección	Fecha de prueba
67-64-1	acetona	Aceton	80 mg/l	U	b
67-56-1	metanol	Methanol	30 mg/l	U	c, b
108-10-1	4-metilpentan-2-ona	4-Methylpentan-2-on	0,7 mg/l	U	b

### Valores DNEL/PNEC

#### DNEL trabajador

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
	Hydrocarburos, C10, aromáticos, < 1% naftaleno	151 mg/m3	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
		12,5 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	
7429-90-5	aluminio en polvo (estabilizado)	3,72 mg/m3	DNEL Largo tiempo por inhalación (local)	

#### DNEL Consumidor

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
	Hydrocarburos, C10, aromáticos, < 1% naftaleno	7,5 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo oral (repetido)	
		7,5 mg/kg bw/day	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	
		32 mg/m3	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	
7429-90-5	aluminio en polvo (estabilizado)	3,95 mg/kg	DNEL Largo tiempo oral (repetido)	

## Sprenger Prop Spray

### PNEC

CAS No	Nombre de sustancia	Valor	Tipo	Observación
7429-90-5	aluminio en polvo (estabilizado)	20 mg/l	PNEC estación de depuración (STP)	
		0,0749 mg/l	PNEC aguas, agua dulce	

### Otras indicaciones

-  
-  
-  
-  
-

European Union: acetone (CAS 106-97-8) Limit value - 8 h: 500 ppm, 1210 mg/m<sup>3</sup>.

-  
-  
-

European Union: methanol (CAS 67-56-1) Limit value - 8 h: 200 ppm, 260 mg/m<sup>3</sup>.

-  
-

European Union: 1-Methoxypropyl acetate (all isomers) (CAS 108-65-6) Limit value - 8 h: 50 ppm, 275 mg/m<sup>3</sup>; short term: 100 ppm, 550 mg/m<sup>3</sup>. 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV)

-  
-

European Union: 4-Methylpentan-2-one (CAS 108-10-1) Limit value - 8 h: 20 ppm, 83 mg/m<sup>3</sup>; short term: 50 ppm, 208 mg/m<sup>3</sup>. 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV)

-  
-  
-

## 8.2. Controles de la exposición

### Protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A/P2.

### Protección de las manos

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que varían de un fabricante a otro.

Se tienen que consultar y cumplir el tiempo de penetración del material de los guantes indicado por el fabricante de los guantes de protección.

Datos del material de los guantes [clase/tipo, grosor, tiempo de permeabilidad, duración de llevarlos puestos, resistencia al uso]: butilo, 0,7 mm, 120 min. por ejemplo "Butoject" (KCL GmbH, Email: Vertrieb@kcl.de).

Los guantes deben cambiarse después de cada contaminación.

### Protección de los ojos

Gafas protectoras

### Otras medidas de protección

Ropa ligera de protección

**Adecuada instalación de dirección técnica**

Asegurar suficiente ventilación en el lugar de trabajo. En caso necesario aspirar el lugar de trabajo.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

<b>Aspecto</b>	<b>Color</b>	<b>Olor</b>
aerosol	gris plata	característico

**Umbral olfativo**  
no es determinada

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>valor pH</b>	no es determinada				
<b>Inicio de ebullición:</b>	-44 °C				
<b>Temperatura de fusión / Punto de congelación</b>	no es determinada				
<b>Punto de inflamación</b>	-97 °C				sin gas propulsor
<b>Velocidad de evaporación</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (sólido)</b>	no es determinada				
<b>Inflamabilidad (gas)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de ignición</b>	365 °C				
<b>Temperatura de autoignición</b>					El material no es inflamable.
<b>Límite de explosión inferior</b>	1 Vol-%				
<b>Límite de explosión superior</b>	13 Vol-%				
<b>Presión de vapor</b>	3600 hPa				
<b>Densidad relativa</b>	0,8182 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densidad de vapor</b>	no es determinada				
<b>Solubilidad en agua</b>					El producto es miscible.



## Sprenger Prop Spray

	Valor	Temperatura	a	Método	Comentario
<b>Solubilidad / otros</b>	no es determinada				
<b>Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)</b>	no es determinada				
<b>Temperatura de descomposición</b>	no es determinada				
<b>Viscosidad</b>	no es determinada				
<b>Contenido en disolventes</b>	70,9 %				incluyendo propulsor
<b>Contenido de cuerpos sólidos</b>	16,3 %				

### Propiedades comburentes

No existen informaciones.

### Propiedades explosivas

El producto en sí no es explosivo, pero es posible que se formen mezclas explosivas / inflamables de vapor y aire.

### 9.2. Otra información

Los vapores son más pesados que el aire.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen informaciones.

### 10.2. Estabilidad química

Estable si se utiliza conforme al uso previsto.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen informaciones.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas abiertas y chispas

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En cuestión con productos de descomposición ver apartado 5.

### Descomposición térmica

Comentario Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

### Otras indicaciones

Generalmente aconsejamos evitar el contacto con fuertes reactivos químicos como, por ejemplo, ácidos, lejías, oxidantes y agentes reductores.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Comentario
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>	21608 mg/kg			ATEmix
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	26,2 - 27,6 mg/l (4 h)			ATEmix
<b>Irritación cutánea</b>	El contacto prolongado y / o repetido con la piel puede causar irritación.			
<b>Irritación ocular</b>	El producto es irritante.			
<b>Sensibilización cutánea</b>	Contiene una sustancia sensibilizante, puede provocar reacciones alérgicas.			
<b>Sensibilización por inhalación</b>	No se conoce ningún efecto sensibilizante.			

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Peligro por aspiración

Sin clasificación de toxicidad por aspiración (envase presurizado / aerosol).

#### Experiencias prácticas

Una exposición prolongada o repetida de la piel puede causar un desengrase e irritación de la piel.

#### Otras indicaciones

El producto se tiene que manejar según las medias preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

No se pueden excluir otras características peligrosas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No existen informaciones.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen informaciones.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No existen informaciones.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

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

#### 12.6. Otros efectos negativos

##### Indicaciones generales

Datos ecológicos para la mezcla no existen.

Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

##### Código de residuo

15 01 10\*

##### Denominación del residuo

Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Los residuos marcados con un asterisco se consideran residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE relativa a los residuos peligrosos.

#### Recomendación para el producto

No existen reglamentos normalizados para la eliminación de productos químicos o residuales en los Estados miembros de la UE. En Alemania la recuperación está reglamentada por las leyes relativas a la economía de reciclaje y a los desechos (KrWG).

Se deben hacer la diferencia entre "Desechos a recuperar" y "Desechos a eliminar". Particularidades - sobre todo en cuanto a la entrega - se determinan también por los gobiernos de los Länder.

#### Recomendación para los envases / embalajes

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

¡Tirar únicamente aerosoles completamente vacíos al contenedor de materiales reciclables!

#### Otras indicaciones

Se ha asignado un código de residuos según el decreto CER específico para el proceso y sector.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	No	No	No
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b> No existen informaciones.			
<b>14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b> No existen informaciones.			
<b>Transporte por tierra ADR/RID</b> Hoja de peligro 2.1 clave de limitación de túnel D Código de clasificación 5F			

## ! 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 VOC

Valor VOC <840 g/L

#### Disposiciones nacionales

**WGK (peligrosidad para aguas): Clase** 2 Especificaciones del fabricante peligroso para el agua

#### Instrucción técnica aire

**Clase I** Anteil < 1 %

**Clase II** Ziffer NK Anteil 50 - 100 %

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No existen informaciones.

## ! SECCIÓN 16: Otra información

### ! Consejos relativos a la formación

Para más información ver la ficha técnica.

CAS-Servicio de resúmenes químicos; CLP-clasificación, etiquetado y envasado; DNEL-nivel de exposición derivado sin efectos adversos; GHS-Sistema mundialmente armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos; LC50-conc. letal mediana;

OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico; PNEC - Concentración estimada sin efecto; STOT: toxicidad específica en determinados órganos;

SEP: sustancia sumamente preocupante;

### Uso aconsejado y limitaciones

Respetar la legislación nacional y local en vigor relativa a estos productos químicos.

### Otras indicaciones

¡Cada usuario tiene que aplicar las normas especiales nacionales bajo su responsabilidad propia!

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

## Sprenger Prop Spray

---

Por favor, ¡tener en cuenta las informaciones adicionales! Nuestras hojas de datos de seguridad se han redactado según las directivas de la Unión Europea en vigor sin tener en cuenta normas especiales nacionales para el uso de agentes químicos.

Indicación de modificaciones: "!" = Datos frente la versión anterior modificados. Versión anterior: 1.2

### **Procedencia de los datos más importantes**

Fichas técnicas del proveedor anterior.

European Chemicals Agency (ECHA)

Texto completo de las declaraciones de peligro en las seccion 3.

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H228 Sólido inflamable.
- H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H331 Tóxico en caso de inhalación.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H370 Provoca daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
- H373 Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.