

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** **AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**
- **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** Agente conservante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
STARK GmbH  
Kagerser Hauptstr. 22  
94315 Straubing Germany  
T +49 9421 703817-0 - F +49 9421 703817-99  
info@stark-ps.de - www.stark-ps.de
- **Área de información:** sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica (SIT) 24/7: +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**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:**  
EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
- **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 formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

|                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 2634-33-5    | 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona  | <0,05% |
| EINECS: 220-120-9 | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |        |
|                   | Límite de concentración específica: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                   |        |

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

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 1 )

### **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 inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagarse la boca.  
Consultar inmediatamente al médico.
- **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 chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **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:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales**  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Diluir con mucha agua.  
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).
- **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 se requieren medidas especiales.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 2 )

- **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.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Proteger de las heladas.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Clase de almacenamiento:** 12
- **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:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de las manos** No es necesario.
- **Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Débil, característico
- **Umbral olfativo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de fusión / punto de congelación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** ca. 100 °C
- **Inflamabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Superior:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Temperatura de auto-inflamación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Temperatura de descomposición:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **pH a 20 °C** 6,4 (DIN 19268)

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 3 )

|  |  |
|--|--|
| · <b>Viscosidad:</b>   |  |
| · <b>Viscosidad cinemática</b>   | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>Dinámica:</b>   | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>Solubilidad</b>   |  |
| · <b>agua:</b>   | Completamente mezclable.                     |
| · <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>                | No se aplica a las mezclas.                  |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>   | 23 hPa                                       |
| · <b>Densidad y/o densidad relativa</b>  |  |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>   | 0,999 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)          |
| · <b>Densidad relativa</b>   | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>Densidad de vapor</b>   | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>9.2 Otros datos</b>   |  |
| · <b>Aspecto:</b>  |  |
| · <b>Forma:</b>  | Líquido                                      |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>  | El producto no es autoinflamable.            |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>   | El producto no es explosivo.                 |
| · <b>Fórmula molecular</b>   |  |
| · <b>Propiedades comburentes:</b>  | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>  | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · <b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>                       |  |
| · <b>Explosivos</b>  | suprimido                                    |
| · <b>Gases inflamables</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Aerosoles</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Gases comburentes</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Gases a presión</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Líquidos inflamables</b>  | suprimido                                    |
| · <b>Sólidos inflamables</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>                       | suprimido                                    |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>  | suprimido                                    |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>            | suprimido                                    |
| · <b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b> | suprimido                                    |
| · <b>Líquidos comburentes</b>  | suprimido                                    |
| · <b>Sólidos comburentes</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>   | suprimido                                    |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b>  | 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 al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 4 )

- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**

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

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 670 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano

Lista II; III

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:**

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

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC 72 h | 0,04 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201) |
| LC50/96 h | 2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)      |
| EC50/48 h | 3,27 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)           |
| EC50/72 h | 0,11 mg/l (Senastrum capricornutum)            |

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 5 )

- **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**  
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **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:**
- **Contaminante marino:** 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

ES

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( 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
- **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 fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Método de cálculo**
- **Persona de contacto:** Department R&D
- **Interlocutor:** Department R&D
- **Fecha de la versión anterior:** 13.10.2023
- **Número de la versión anterior:** 1
- **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)

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 28.11.2023

Número de versión 2 (sustituye la versión 1)

Revisión: 28.11.2023

**Nombre comercial: AUTO XS SPRAY LIMPIEZA PARA PLÁSTICOS**

( se continua en página 7 )

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

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

*Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

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

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

**· Fuentes**

*(CE) n° 1907/2006 (REACH) en su versión modificada.*

*(CE) n° 1272/2008 (CLP) en su versión vigente*

*Orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad en su versión modificada (ECHA)*

*Orientaciones sobre etiquetado y envasado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) en su versión modificada (ECHA)*

*Fichas de datos de seguridad de los ingredientes*

*Página principal de la ECHA - Información sobre sustancias químicas*

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