

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre de la sustancia / nombre comercial: History

1.2. Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y uso desaconsejado

Usos identificados pertinentes: revestimiento de fachada para edificios históricos

Restricción recomendada de aplicación: History es un revestimiento protector duradero para yeso/cemento de cal y arenisca de cal en exteriores. Debido a la composición especial de History, sus propiedades en el campo de la energía producen una protección térmica tanto en verano como invierno.

1.3. Detalles del proveedor que proporciona la ficha de datos de seguridad

Fabricante /proveedor

Empresa: SICC Coatings GmbH
Wackenbergstraße 78-82
D-13156 Berlin, Alemania
Teléfono: +49 (0) 30 / 500196-0
Fax: +49 (0) 30 / 500196-20
Dirección de correo electrónico: info@sicc.de
Responsable/
Expositor: ingeniería de aplicaciones / investigación y desarrollo

1.4. número de emergencia

F Fuera del horario comercial normal 112
(Lunes a Viernes 8:00 am - 4:30 pm)

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008
Sustancia o mezcla no peligrosa.

2.2. Elementos de etiqueta

Elementos de etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008
Sustancia o mezcla no peligrosa.

Instrucciones de seguridad:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes de usar.

Otros elementos de marcado

EUH208: Contiene 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Puede provocar reacciones alérgicas.
EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición
EUH211: ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

2.3. Otros peligros

Ninguno conocido

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Mezclas

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (0,048 %)

Número CAS: 2634-33-5

Acute Tox. 4 (Toxicidad aguda oral, categoría 4, H302)

Skin irritation. 2 (efecto corrosivo/irritante sobre la piel, categoría 2, H315)

Eye Dam. 1 (Daño/irritación ocular grave, Categoría 1, H318)

Skin Sens. 1 (sensibilización de la piel, categoría 1, H317)

Aquatic Acute 1 (peligroso para las aguas: Agudo, categoría 1, H400)

Zinc oxide (0,1 %)

Número CAS: 1314-13-2

Aquatic Acute 1 (peligroso para el medio ambiente acuático: Agudo, categoría 1, H400)

Aquatic Chronic 1 (peligroso para las aguas: crónico, categoría 1, H410)

pyrithione zinc (0,048 %)

Número CAS: 13463-41-7

Acute Tox. 3 (Toxicidad aguda por inhalación, categoría 3, H331)

Acute Tox. 3 (Toxicidad aguda oral, categoría 3, H301)

Eye Dam. 1 (Daño/irritación ocular grave, Categoría 1, H318)

Aquatic Chronic 1 (peligroso para las aguas: crónico, categoría 1, H410)

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general	No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Ponga a las personas afectadas fuera de peligro. Los que socorren deben protegerse.
En caso de inhalación	si hay molestias - aporte aire fresco
En caso de contacto con la piel	lave la piel con agua y jabón
En caso de contacto con los ojos	retire las lentes de contacto, mantenga los párpados abiertos y enjuague con abundante agua, busque consejo médico
En caso de ingestión	puede causar náuseas, vómitos y diarrea, también irritación gastrointestinal; llamar al médico y nombrar la sustancia.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: no hay información disponible

Riesgos: no hay información disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: no hay información disponible

5. Medidas de extinción de incendios

5.1. medios de extinción

Adecuado: espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos, niebla/pulverización, agua

No adecuado por razones de seguridad: Observe las condiciones locales

5.2. Peligros especiales derivados de la mezcla

Los recipientes pueden estallar durante el calor extremo (acumulación de presión), humo, dióxido de carbono

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

5.3. Instrucciones para la extinción de incendios

Evite el contacto con la piel. Mantenga el recipiente bien cerrado. El material no es combustible si contiene humedad.

6. Medidas de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección / ver capítulo 2-5

6.2. Precauciones ambientales

sistema de alcantarillado.

Observar las regulaciones locales y gubernamentales; Mantener lejos del

6.3. Métodos y materiales para retención y limpieza

Deseche los materiales con absorbentes no combustibles (por ejemplo, arena, aserrín, etc.) y deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Limpie con agua y detergentes, preferiblemente no utilice disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 7, 8 y 13 de la MSDS para más información Ficha de Datos de Seguridad

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Asesoramiento en el manejo seguro

Observar las normas mínimas para el TRGS 500 (Norma técnica para sustancias peligrosas). Evite el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de protección contra incendios y explosiones

El producto no es combustible si la humedad sigue presente. Los recipientes peligrosos deben enfriarse con agua.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluida la compatibilidad medioambiental

Información sobre las condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y libre de heladas

Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores

Mantener el recipiente cerrado, proteger de la congelación y el calor, no vaciar el recipiente con presión, no usar recipientes a presión

Clase de almacenamiento :

12 - Líquidos no inflamables

7.3. Uso final específico

History es un revestimiento exterior para sustratos históricos listo para su uso.

Código Gis BSW20

Deberá observarse la información técnica del fabricante.

8. Controles de exposición / equipos de protección personal

8.1. Parámetros a supervisar

Límites de exposición ocupacional y/o límites biológicos de exposición en el lugar de trabajo (AGW) Alemania

No hay sustancias que controlar

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición

Las medidas técnicas y las aplicaciones de los procedimientos de trabajo adecuados, tal como se enumeran en la sección 7, prevalecerán sobre el uso de equipos de protección personal. Procedimientos analíticos recomendados para las mediciones en el lugar de trabajo: consultar el Instituto Federal de Seguridad y Salud Ocupacional (BAuA).

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

Equipo de protección personal:

Protección de ojos / cara

Protección de la piel

Protección respiratoria

no se requiere equipo de protección especial

usar gafas protectoras

usar guantes protectores si es necesario

llevar protección respiratoria si es necesario

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido	
Color:	color básico tono blanco, dependiendo de la pigmentación	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	n.d.	
Presión de vapor:	n.d.	
Valor de pH:	8,00 a 0,4 a 20°C	DIN 19266
Punto de fusión/punto de congelación:	0 ° C	agua = 0 ° C
Punto de ebullición inicial:	100 ° C	agua = 100 ° C
Punto de inflamación:	n.a.	
Tasa de evaporación:	n.d.	
Inflamabilidad:	n.a.	
Límite superior de explosión:	n.a.	
Límite de explosión inferior:	n.a.	
Propiedades oxidantes:	n.a.	
Densidad:	1,05 kg / m ³	DIN EN ISO 2811-1
Densidad de vapor (20°C):	n.b.	
Autoinflamación:	n.a.	
Coefficiente de partición n-octanol / agua:	n.b.	
Temperatura de descomposición:	n.d.	
Propiedades explosivas:	n.a.	
Viscosidad:	120 ± 2 KU	
Contenido sólido:	aprox. 56%	DIN EN ISO 3251
Finura:	< 40 m	DIN EN ISO 1524
* N.a. - No aplicable		
* N.d.		

9.2. Otra información

Ninguno

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	Sin descomposición si se utiliza de acuerdo con la aplicación de especificaciones
10.2. Estabilidad química	Sin descomposición si se utiliza de acuerdo con la aplicación de especificaciones
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se descompone si se utiliza de acuerdo con la aplicación de especificaciones
10.4. Condiciones a evitar	Ver capítulo 7

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con ácidos fuertes, álcalis fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos Sin descomposición si se utiliza de acuerdo con la aplicación de especificaciones. El fuego, el calentado y el corte producen humo, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad oral aguda:

ningún componente relevante

Estimación calculada de la toxicidad oral aguda ATE (mezcla): 860585 mg/kg

Por lo tanto, la mezcla no se clasifica como tóxica por vía oral.

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad dérmica aguda

ningún componente relevante

Estimación calculada de la toxicidad dérmica aguda ATE (mezcla): 4601230 mg/kg

Por lo tanto, la mezcla no se clasifica en toxicidad aguda dérmica.

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad aguda por inhalación

ningún componente relevante

Valor estimado calculado de toxicidad aguda por inhalación ATE (mezcla): 11764 mg/l/4h

Por lo tanto, la mezcla no se clasifica en toxicidad aguda por inhalación.

(b) Efecto corrosivo/irritante sobre la piel

Componentes relevantes:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (0,048 %), clasificación de la sustancia: categoría 2, no se consideró como aditivo.

Deben respetarse los límites generales (GCL): categoría 2: 3 %.

c) Daño/irritación ocular grave

Componentes relevantes:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (0,048 %), clasificación de la sustancia: categoría 1, se consideró como no aditivo.

Deben respetarse los límites generales(GCL): Categoría 1: 1 % Categoría 2: 3

Pyrrithione zinc (0,048 %), clasificación de la sustancia: categoría 1, no se consideró aditivo.

Deben respetarse los límites generales(GCL): Categoría 1: 1 % Categoría 2: 3

(d) Sensibilización del tracto respiratorio/piel

Componentes que pueden contribuir a la sensibilización respiratoria:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica en sensibilización respiratoria.

Componentes que pueden contribuir a la sensibilización cutánea:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no es sensibilizante cutánea. Sin embargo, puede causar alergias en personas sensibles.

e) Mutagenicidad de células germinales

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica en mutagenicidad de células germinales.

(f) Carcinogenicidad

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica como carcinógena.

(g) Toxicidad para la reproducción

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad reproductiva:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica como tóxica para la reproducción.

Componentes que pueden contribuir a efectos sobre la lactancia:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

La mezcla no se clasifica en la categoría de aditivos con efectos sobre la lactancia.

(h) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica en toxicidad específica en determinados órganos (exposición única).

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Irritación respiratoria:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica en toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Irritación respiratoria.

Componentes que pueden contribuir a la toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Efecto narcótico:

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla se clasifica en toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Sin efecto narcótico.

(i) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica en toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida).

(j) Peligro de aspiración

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no está clasificada como un peligro de aspiración.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componentes que pueden contribuir a un riesgo agudo para el medio ambiente acuático:

Componentes relevantes:

Zinc oxide (0,1 %), categoría 1, factor M: 1)

Debe observarse el valor límite: 25 %

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no está clasificada en esta categoría de peligro.

Componentes que pueden contribuir a riesgos crónicos para el medio acuático

La mezcla no está clasificada en esta categoría de peligro.

Componentes que pueden contribuir al agotamiento del ozono.

No hay componentes relevantes en la mezcla.

La mezcla no se clasifica como peligrosa para la capa de ozono.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre el producto

12.3. Bioacumulación

No hay datos disponibles sobre el producto

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles sobre el producto

12.5. Resultado de la evaluación PTB y vPvB

No hay datos disponibles sobre el producto

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles sobre el producto

13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Deseche de acuerdo con la normativa local.

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

Tratamiento de envases contaminados

Debe observarse la eliminación regular por incineración en una planta de combustión, así como las regulaciones locales y oficiales.

El envase debe desecharse en un estado completamente vaciado (libre de goteo, sin productos de limpieza y libre de espátula). Los envases deben reutilizarse o reciclarse, de conformidad con las normativas locales y gubernamentales aplicables.

Clave de residuos según la Ordenanza sobre Eliminación de Residuos (AVV)

080120 suspensiones acuosas que contienen pinturas o barnices

14. Información de transporte

14.1. Número de la ONU

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

ADR / RID

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.3. Clase de peligro de transporte

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.4. grupo de embalaje

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.5. peligros para el medio ambiente

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

14.7. Transporte a granel de conformidad con el anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no es una mercancía peligrosa en carretera nacional / internacional, ferrocarril, mar, y transporte aéreo.

15. Legislación

15.1. Normas de seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o mezcla

Normativa de la UE

Reglamento (CE) No 1005/2009 (sustancias que agotan la capa de ozono):

No aplicable

Reglamento (CE) No 850/2004 (contaminantes orgánicos persistentes):

No aplicable

Reglamento No 649/2012 (exportación e importación de productos químicos peligrosos):

No aplicable

Reglamento (CE) No 648/2004 (Reglamento sobre detergentes):

No aplicable

Autorización de conformidad con el título VII del Reglamento (CE) No 1907/2006:

No

Restricciones previstas en el título VIII del Reglamento (CE) No 1907/2006:

No

Normas nacionales, por ejemplo

Clase de peligro para el agua

WGK 1 Autonivelación según VwVws (regulación de sustancias que ponen en peligro el agua)

Ficha de datos de seguridad **History**

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

creado: 15.05.2018

revisado: 14.10.2021

Regulación del disolvente:

Wb < 3 g/l (valor máximo según el anexo II A/c 40 g/l del VOC)

15.2. Evaluación de la seguridad química

El fabricante no ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad de las sustancias para esta mezcla.

16. Información adicional

Cambios en la última versión

Reemplaza la hoja de datos de 19.04.2021

Literatura y fuentes de datos

Reglamento (CE) No 1907/2006 de REACH, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2017/1000

Reglamento (CE) No 1272/2008 de la CLP, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2017/776

Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

Métodos con arreglo al artículo 9 del Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre la evaluación de la información para la clasificación.

Las características de peligro del producto se han evaluado de conformidad con el anexo I del Reglamento (CE) No 1272/2008 (Reglamento CLP).

Texto de los peligros y/o instrucciones de seguridad a que se refiere la sección 2

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

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Lea la etiqueta antes de usar.

EUH208: Contiene 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Puede provocar reacciones alérgicas.

EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición

EUH211: ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Área de soporte de la información:

Teléfono de tecnología de aplicación +49 (0) 30 / 500196-0

Más información

Rechazo de responsabilidad: Hemos obtenido la información contenida en esta SDS de fuentes que consideramos fiables. La exactitud de la información, en forma impresa, no está garantizada. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control, y posiblemente también fuera de nuestra área de información. Por estas y otras razones, no aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por la pérdida, daño o gasto que pueda resultar de la manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto, o de cualquier manera relacionada con él. Esta MSDS ha sido desarrollada para este producto y sólo debe utilizarse con él.

Esta información describe los requisitos de seguridad del producto (s) y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. No constituye una garantía para las propiedades del producto (s) descrito en el sentido de las regulaciones legales de garantía. Para conocer las propiedades del producto, consulte el prospecto del producto correspondiente.

Número de mercancía / número de arancel aduanero: 32091000