

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

1. Nombre de la sustancia o mezcla y la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre de sustancia / Nombre comercial Lumens

1.2. Identificación relevante Uso de la sustancia o mezcla y usos que se desaconsejan

Uso relevante identificado: Recubrimiento de paredes interiores

Restricción recomendada de uso: Lumen es un recubrimiento duradero para casi todas las superficies interiores. Debido a su composición especial, Lumen garantiza un mejor equilibrio de brillo y una mayor salida de luz en las habitaciones, incluso con tonos oscuros.

Detalles del proveedor que proporciona la hoja de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor

Empresa: SICC Coatings GmbH,
Wackenbergstraße 78-82, D-13156
Berlín
Teléfono: +49(0) 30 / 500 196-0
Fax: +49(0) 30 / 500 196-20
Dirección de correo electrónico: info@sicc.de
Persona responsable/emisora: Tecnología de Aplicaciones /
Investigación y Desarrollo

1.3. Número de emergencia Horario Exterior 112, (lunes a viernes
08:00 - 16:30)

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008. No hay sustancias o mezclas peligrosas. Elementos de etiquetado/información suplementaria sobre ciertas mezclas, EUH208

Elementos de etiquetado/información suplementaria sobre ciertas mezclas, EUH210

2.2. Elementos de marcación

Elementos de marcación conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No hay sustancias peligrosas ni mezclas.

Palabra señal: No hay señal

Advertencias de peligro: No se requieren advertencias de peligro

Nota de seguridad:

P101: Si se requiere consejo médico, ten preparado el embalaje o la etiqueta
P102: Manténganse fuera del alcance de los niños.
P103: Lee la etiqueta antes de usarla.

Otros elementos de marcación:

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Puede causar reacciones alérgicas.
EUH210: Hoja de datos de seguridad disponible bajo solicitud.

2.3. Otros peligros

Según la información disponible, el producto no contiene sustancias PBT ni vPvB con porcentajes superiores al 0,1%.

3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1. Tejido No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

3.2. Mezclas

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (0,0048%)
Número CAS: 2634-33-5
Toxicología aguda. 4 (Toxicidad aguda oral, categoría 4, H302)
Irritación de la piel. 2 (efecto corrosivo/irritante en la piel, categoría 2, H315)
Eye Dam. 1 (Daño/irritación ocular severa, Categoría 1, H318)
Sensibilización Cutánea. 1 (Sensibilización Cutánea, Categoría 1, H317)
Acuático agudo 1 (Peligroso para el agua: agudo, categoría 1, H400)

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de la medida de primeros auxilios

Información general	No se requieren medidas especiales de primeros auxilios. Saque a los afectados de la zona de peligro. El primer interviniente debe protegerse.
Después de la inhalación	En caso de quejas: suministro de aire fresco
Después del contacto con la piel	Limpia la piel con agua y jabón
Después del contacto visual	Si es necesario, quítate las lentillas, mantén los párpados abiertos y enjuágalos con mucha agua, busca asesoramiento médico
Después de tragar	pueden causar náuseas, vómitos y diarrea, así como irritación gastrointestinal; Consulta a un médico y nombra exactamente la sustancia.

4.2. Síntomas y efectos principales agudos y retardados

Síntomas:	No hay información disponible
Riesgos:	No hay información disponible

4.3. Indicios de asistencia médica inmediata o tratamiento especial

Tratamiento:	No hay información disponible
--------------	-------------------------------

5. Firefighting measures

5.1. Agente extintor

Adecuado:	Espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos, niebla en spray, agua
No apto por razones de seguridad:	Observa las condiciones locales.

5.2. Riesgos especiales que plantea la mezcla

Los recipientes sellados pueden estallar con calor extremo (acumulación de presión), humo, dióxido de carbono

5.3. Instrucciones para la extinción de incendios

Enfría los contenedores alrededor en riesgo de incendio con agua desde una distancia segura. El material es no inflamable mientras se contenga la humedad.

6. Measures in the event of accidental release

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos para usar en emergencias

Reglamentos de protección / véase los capítulos 2 a 5

6.1. Medidas de protección ambiental

Respetar las normativas locales y oficiales; No dejes que entre en el sistema de alcantarillado.

6.2. Métodos y materiales para la retención y purificación

Confinar el material con fugas con absorbentes no inflamables (por ejemplo, arena, serrín, etc.) y deséchalo según la normativa local. Limpia con agua y detergentes, preferiblemente no uses disolventes.

6.3. Referencia a otras secciones

Para más información, consulte las secciones 7, 8 y 13 de la Hoja de Datos de Seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

7. Handling and storage

7.1. Medidas de protección para una manipulación segura

Notas sobre el manejo seguro: Cumplir con los estándares mínimos del TRGS 500 (Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas). Evita el contacto con los ojos y la piel.

Medidas para proteger contra incendios y explosiones: El producto es no inflamable mientras la humedad siga contenida. Los recipientes en riesgo deben enfriarse con agua.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta la compatibilidad ambiental

Información sobre las condiciones de almacenamiento: Guárdalo en un lugar fresco y sin heladas

Requisitos para salas de almacenamiento y contenedores: Mantén los recipientes cerrados, protégelos de la escarcha y el calor, no vacíes los recipientes con presión, no uses recipientes a presión

Clase de almacenamiento: 12 – Líquidos no inflamables

7.3. Aplicaciones Finales Específicas

Lumen está listo para usar

Recubrimiento interior de la pared.

Código GIS BSW20

Debe observarse la información técnica del fabricante.

8. Limitation and monitoring of exposure / Personal protective equipment

8.1. Parámetros a monitorizar

Límites de exposición ocupacional y/o límites biológicos

Límites de exposición ocupacional (OEL) Alemania

No contiene sustancias que deban ser monitorizadas

8.2. Limitación y control de la exposición

Las medidas técnicas y la aplicación de métodos de trabajo adecuados, según se enumeran en la Sección 7, tendrán prioridad sobre el uso de equipos de protección individual. Métodos analíticos recomendados para mediciones en el lugar de trabajo: véase el Instituto Federal de Seguridad y Salud Ocupacional (BauA).

Equipo de protección individual: No se requiere equipo de protección especial

Protección ocular/facial: Usa gafas de seguridad si es necesario

Protección de la piel: Usa guantes protectores si es necesario

Protección respiratoria: Usa protección respiratoria si es necesario

9. Physical and chemical properties

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido

Color: Color básico blanco, dependiendo del color

Olor: arteigen

Umbral de olor: Nota.

Presión de vapor: Nota.

Valor de pH: $8,00 \pm 0,4$ a 20°C DIN 19266

Punto de fusión/punto de congelación: 0 °C

Inicio de hervir: 100 °C

Punto de inflamación: N.Z.

Velocidad de evaporación: Nota.

Inflamabilidad: N.Z.

Límite superior de explosión: N.Z.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Lumen

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

Límite inferior de explosión:	N.Z.
Propiedades oxidantes:	N.Z.
Densidad:	1,15 - 1,21 kg/dm ³ DIN EN ISO 2811-1
Densidad de vapor (20 °C):	Nota.
Temperatura de autoencendido:	N.Z.
Coeficiente de distribución n-octanol/agua:	Nota.
Temperatura de descomposición:	Nota.
Propiedades explosivas:	N.Z.
Viscosidad:	115 ± 2 unidades
Contenido sólido:	aprox. 56 % DIN EN ISO 3251
Pureza:	< 40 µm DIN EN ISO 1524
n.z. = no aplicable	
n.b. = no determinado	

9.2. Otra información eliminado**10. Stability and reactivity**

10.1. Reactividad	No hay descomposición cuando se almacena y se usa según lo previsto
10.2. Estabilidad química	No hay descomposición cuando se almacena y se usa según lo previsto
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No hay descomposición cuando se almacena y se usa según lo previsto
10.4. Condiciones a evitar	véase el capítulo 7
10.5. Materiales incompatibles	Evita el contacto con ácidos fuertes y álcalis fuertes
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No hay descomposición cuando se almacena y se usa según las indicaciones. El fuego, incluido el calentamiento mediante soldadura y corte, produce humo, dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. Toxicological information**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****a) Toxicidad aguda**

Ingredientes que pueden contribuir a una toxicidad oral aguda:

no es un componente relevante

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad dérmica aguda:

no es un componente relevante

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad por inhalación aguda:

no es un componente relevante.

b) Efecto corrosivo sobre la piel

no es un componente relevante

c) Daño o irritación ocular severa

no es un componente relevante

d) Sensibilización del tracto respiratorio/piel

Componentes que pueden contribuir a la sensibilización respiratoria:

no es un componente relevante

Ingredientes que pueden ayudar a sensibilizar la piel:

Ingredientes relevantes:

1,2-benzisotiol-3(2H)-uno (0,0048%, clasificación de la sustancia: categoría 1)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

Valores límite específicos de la sustancia (SCL): Categoría 1: 0,036 %

La mezcla no se clasifica en sensibilización cutánea

e) Mutagenicidad de células germinales

no es un componente relevante

f) Carcinogenicidad

no es un componente relevante

(g) Toxicidad reproductiva

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad reproductiva:

no es un componente relevante

Componentes que pueden contribuir al efecto sobre la lactancia:

no es un componente relevante

(h) Toxicidad específica de órganos objetivo con exposición repetida

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad de órganos objetivo específicos en exposición única, Categoría 1 y/o 2:

no es un componente relevante

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad de órganos objetivo específicos en exposición única, categoría 3, anestésico:

no es un componente relevante

Ingredientes que pueden contribuir a la toxicidad de órganos objetivo específicos en exposición única, categoría 3, irritación respiratoria:

no es un componente relevante

(i) Toxicidad específica de órganos objetivo para exposición única

no es un componente relevante

(j) Riesgo de aspiración

no es un componente relevante

k) Alteración endocrina que afecta a la salud humana

no es un componente relevante

12. Environmental Claims

12.1. Toxicidad

Componentes que pueden contribuir a riesgos agudos por el agua:

no es un componente relevante

Componentes que pueden contribuir a los riesgos crónicos de agua:

no es un componente relevante

La mezcla no se clasifica como peligrosa para el agua: Crónica.

Componentes que pueden contribuir al daño a la capa de ozono:

no es un componente relevante

Componentes que pueden contribuir a la alteración endocrina con impacto en el medio ambiente:

no es un componente relevante

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componentes que pueden contribuir a propiedades persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT) de la mezcla:

no es un componente relevante

Constituyentes que pueden contribuir a propiedades muy persistentes y muy bioacumulativas (vPvB) de la mezcla:

no es un componente relevante

Componentes que pueden contribuir a propiedades persistentes, móviles y tóxicas (PMT) de la mezcla:

no es un componente relevante

Componentes que pueden contribuir a propiedades muy persistentes y muy móviles (vPvM) de la mezcla:

no es un componente relevante

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible sobre el producto

12.4. Movilidad en el suelo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

No hay información disponible sobre el producto

12.5. Resultado de la evaluación PTB y vPvB

No hay información disponible sobre el producto

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

No hay información disponible sobre el producto

12.7. Otros efectos perjudiciales

No hay información disponible sobre el producto

13. Note on disposal

13.1. Proceso de tratamiento de residuos

Dispongan correctamente de la normativa oficial local.

Se debe respetar la correcta disposición mediante incineración en una planta de incineración, así como las normativas locales y oficiales.

Tratamiento de envases contaminados

El embalaje debe desecharse vacío (sin goteo, sin toallitas y sin espátulas). El embalaje debe ser reutilizado o reciclado como prioridad, en cumplimiento de las normativas locales y oficiales aplicables.

Código de residuos conforme a la Ordenanza de Directorio de Residuos (AVV)

080120 Suspensiones acuosas que contienen pinturas o barnices

14. Transport details

14.1. Número ONU

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.2. Designación adecuada de envío de la ONU

ADR/RID

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.3. Clase de peligro de transporte

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.4. Grupo de envasado

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.5. Riesgos medioambientales

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

14.7. Transporte de carga a granel conforme al Anexo II del Convenio MARPOL y conforme al Código IBC

El producto no es una mercancía peligrosa utilizada en transporte nacional o internacional por carretera, ferrocarril, mar y aire.

15. Legislation

15.1. Normas de seguridad, salud y protección ambiental / 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

Reglamento nº 649/2012 (Exportación e importación de productos químicos peligrosos):

No aplicable

Reglamento (CE) nº 648/2004 (Reglamento de Detergentes):

No aplicable

Autorización conforme al Título VII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Ninguno

Restricciones bajo el Título VIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006:

Ninguno

Normativas nacionales

Clase de riesgo de agua WGK 1 Autoclasiación según VwVws (Regulación Administrativa de Sustancias

Contaminantes del Agua)

Ordenanza de disolventes: Wb < 3 g/l (valor máximo según el Anexo II de COV A/a 30 g/l)

15.2. Evaluación de la seguridad química

El fabricante no realizó ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

16. Other information

Cambios respecto a la última versión

Sustituye la hoja de datos de: 27.08.2026

Referencias y fuentes de datos

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

Reglamento CLP (CE) nº 1272/2008, según la última modificación del 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>

se han utilizado métodos a los que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 para evaluar la información con fines de clasificación.

Las propiedades de riesgo del producto se evaluaron conforme al Anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP).

Texto de las declaraciones de peligros y/o declaraciones de seguridad a las que se refiere la Sección 2

P101: Si se requiere consejo médico, ten preparado el embalaje o la etiqueta.

P102: Manténganse fuera del alcance de los niños.

P103: Lee la etiqueta antes de usarla.

EUH208: Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Puede causar reacciones alérgicas.

EUH210: Hoja de datos de seguridad disponible bajo demanda

Área de visualización de datos:

Tecnología de Aplicaciones Teléfono +49 (0) 30/500196-0

Más información

Renuncia a responsabilidad: Hemos obtenido la información contenida en esta SDS de fuentes que consideramos fiables. La exactitud de la información, en formato impreso, no está garantizada. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y también pueden estar fuera de nuestra área de información. Por estas y otras razones, no aceptamos ninguna responsabilidad ni renunciamos expresamente a cualquier pérdida, daño o gasto que pueda derivar o estar relacionado con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta FDS ha sido preparada para este producto y solo puede usarse con él.

Esta información describe únicamente los requisitos de seguridad del producto(s) y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. No constituyen una garantía de las propiedades del(los) producto(s) descrito(s) en el sentido de las disposiciones legales de garantía. Las características del producto pueden encontrarse en los respectivos folletos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **Lumen**

según el Reglamento (CE) 1907/2006

Creada: 16.05.2018

Revisada: 27.08.2026

Código de mercancías/Número de
Arancel Aduanero:

32091000