

Hoja de datos de seguridad
según el Reglamento REACH, etc. (modificación, etc.) (salida
de la UE) de 2019, SI 2019/758 (modificado)

HIDERSINE



1VM 6CM DB3M
1CM 6BM 4B1M
1VAM 12VM 4B2M
3VM 12CM 4B3M
3CM DB1M HR21CDM
6VM DB2M HR21VLM

WE. Hills & Sons



2064M
2065M
2066M
2067M
2068M
1470M

AMY BIRCH



2062M
2063M

WREN
WREN

WR10D
WR10L

Revisión: 12/07/2023

Primera versión: 2023-04-20

Número de versión: 2.0 Reemplaza la versión de: 2023-04-20 (1)

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

- 1.1 Identificador del producto UFI: 3MUE-10JY-J005-5CYK
Nombre comercial Rosin de Hidersine - nosotros. - Rosin W.E Hill & Sons - A.B Rosin - Rosin Wren
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados
Usos relevantes identificados Colofonia para arco de violín, violonchelo y contrabajo
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Barnes y Mullins Ltd., Teléfono: 0044 (0)1691 652449
Unidad 14, Mile Oak Ind Estate, Fax: 0044 (0)1691 655582
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Reino Unido
correo electrónico (persona competente) Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Número de teléfono de emergencia
Como arriba o el centro de información toxicológica más cercano.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (según GB CLP)

Clasificación				
Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase de peligro y categoría	Estado de peligro-mento
3.4S	sensibilización de la piel	1	Sensación de la piel 1	H317

Para el texto completo de las abreviaturas: ver SECCIÓN 16

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (según GB CLP)

Palabra de señal advertencia

Pictogramas

GHS07



Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de precaución

P101 Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evite respirar el polvo.

P280 Use guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consultar a un médico.

P362+P364 Qítense la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P501 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Ingredientes peligrosos para el etiquetado colofonia; resina

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No contiene ninguna sustancia PBT/vPvB en una concentración $\geq 0,1\%$.

Propiedades disruptoras endocrinas

No contiene disruptores endocrinos (EDC) en una concentración $\geq 0,1\%$.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No relevante (mezcla).

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Ingredientes peligrosos					
Nombre de la sustancia	Identificador	% en peso	Clasificación según GHS	Pictogramas	Notas
colofonia; resina	CAS No 8050-09-7	≥ 90	Sensibilidad cutánea 1 / H317		-

Ingredientes peligrosos					
Nombre de la sustancia	Identificador	% en peso	Clasificación según GHS	Pictogramas	Notas
	EC No 232-475-7 Índice N° 650-015-00-7				

Para el texto completo de las frases H: ver SECCIÓN 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Notas generales

Autoprotección del socorrista.

Retire a la persona afectada del área de peligro y túbela.

No deje a la persona afectada sin supervisión.

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

En caso de duda o cuando los síntomas persistan, consulte con un médico.

Después de la inhalación

Proporcionar aire fresco.

Si la respiración es irregular o se detiene, busque asistencia médica inmediatamente y comience las acciones de primeros auxilios.

Después del contacto con la piel

Enjuagar la piel con agua/ducha.

En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua.

Si se produce irritación o sarpullido en la piel: consultar a un médico.

Siguiendo el contacto visual

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentillas si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca. No provocar el vómito.

Busque atención médica si no se siente bien.

Notas para el médico

Ninguno.

-
- 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados
Esta información no está disponible.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- Medios de extinción adecuados
- agua, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extintor
- Medios de extinción inadecuados
- chorro de agua
- 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla
- Combustible.
- Productos de descomposición peligrosos: Sección 10.
- El polvo combustible depositado tiene un potencial de explosión considerable.
- Productos de combustión peligrosos
- monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂)
- 5.3 Consejos para los bomberos
- Mantenga los contenedores frescos con agua pulverizada.
- En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos.
- Coordinar las medidas de extinción de incendios con las zonas cercanas al incendio.
- No permita que el agua contra incendios entre en desagües o cursos de agua.
- Recoger por separado el agua contaminada utilizada para combatir incendios.
- Combatir el incendio con precauciones normales desde una distancia razonable.
- Equipo de protección especial para bomberos
- Utilice un equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia

Retirar a las personas a un lugar seguro.

Ventile el área afectada.

No respire el polvo.

Control de polvo.

Uso de equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección individual mencionado en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para evitar cualquier contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal.

Para personal de respuesta a emergencias

Utilice equipo de respiración en caso de exposición a vapores/polvo/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones ambientales

Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

Retener el agua de lavado contaminada y desecharla.

Si la sustancia ha penetrado en un curso de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y material para contención y limpieza

Consejos sobre cómo contener un derrame

Tomar mecánicamente.

Consejos sobre cómo limpiar un derrame

Tomar mecánicamente.

Recoger el derrame.

Otra información relacionada con derrames y liberaciones

Colóquelo en contenedores apropiados para su eliminación.

Ventile el área afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

Equipo de protección individual: ver sección 8.

Materiales incompatibles: ver sección 10.

Consideraciones sobre la eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

No respire el polvo.

Medidas para prevenir incendios, así como la generación de aerosoles y polvo

Utilice ventilación local y general.

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Eliminación de depósitos de polvo.

Notas/detalles específicos

Los depósitos de polvo pueden acumularse en todas las superficies de depósito de una sala técnica.

Medidas para proteger el medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos sobre higiene laboral general

No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo.

Lávese las manos después de usar.

Se recomienda protección preventiva de la piel (cremas/ungüentos de barrera).

Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas de comida.

7.2

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

Peligros de inflamabilidad

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

Sustancias o mezclas incompatibles

Materiales incompatibles: ver sección 10.

Proteger contra la exposición externa, como

calor

Consideración de otros consejos

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Requisitos de ventilación

Provisión de ventilación suficiente.

Diseños específicos para almacenes o naves de almacenamiento

Mantener el recipiente bien cerrado y en un lugar bien ventilado.

Manténgase fresco.

Compatibilidad de embalajes

Conservar únicamente en el envase original.

- 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)
Colofonia para arco de violín.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional (límites de exposición en el lugar de trabajo)									
Conde- intentar	Nombre del agente CAS No Identi-		hierro	DOS [ppm]	DOS [mg/m³]	COLOCAR [ppm]	COLOCAR [mg/m³]	Usar- ción	Fuente
ES	polvo	-	BIEN	-	10	-	-	i	EH40/2005
ES	polvo	-	BIEN	-	4	-	-	a	EH40/2005
ES	a base de colofonia humo de fundente de soldadura	8050-09- 7	BIEN	-	0,05	-	0,15	-	EH40/2005

Notación

i fracción inhalable

a fracción respirable

COLOCAR límite de exposición a corto plazo: valor límite por encima del cual no debe producirse exposición y que está relacionado con un período de 15 días. período de un minuto (a menos que se especifique lo contrario)

DOS Promedio ponderado en el tiempo (límite de exposición a largo plazo): medido o calculado en relación con un período de referencia de Promedio ponderado en el tiempo de 8 horas (a menos que se especifique lo contrario)

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Utilice ventilación local y general.

Medidas de protección individual (equipos de protección individual)

Protección para ojos y cara

Use protección para los ojos y la cara. (EN 166).

Protección de manos

Guantes protectores		
Material	Espesor del material	Los tiempos de ruptura del guante material
No hay información disponible	-	-

Utilice guantes adecuados.

Son adecuados los guantes de protección química probados según la norma EN 374.

Comprobar la estanqueidad/impermeabilidad antes de su uso.

Para usos especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor de dichos guantes.

Protección corporal

Ropa de protección para uso contra partículas sólidas.
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, utilizar protección respiratoria.

Dispositivo de filtrado de partículas (DIN EN 143).

Controles de exposición ambiental

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental.

Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	sólido
Color	Verde oscuro / negro
Olor	característica
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y punto de ebullición. rango	No determinado
Inflamabilidad	Este material es combustible, pero no se enciende fácilmente.
Límite de explosión inferior y superior	no aplicable (sólido)
punto de inflamabilidad	no aplicable
Temperatura de autoignición	no aplicable (sólido)
Temperatura de descomposición	no relevante
pH (valor)	no aplicable

Viscosidad	no relevante (sólido)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	No determinado
Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico) no determinado	
Presión de vapor	No determinado
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad	No determinado
Densidad relativa del vapor	no aplicable
Características de las partículas	
	No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Información sobre el riesgo físico clases	Clases de peligro según SGA (peligros físicos): no relevante
Otras características de seguridad	No hay información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material no es reactivo en condiciones ambientales normales.

10.2 Estabilidad química

El material es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
Ver más abajo "Condiciones a evitar".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
Control de polvo.

El producto en la forma entregada no es capaz de generar una explosión de polvo; sin embargo, el enriquecimiento de polvo fino conduce al peligro de explosión de polvo.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos razonablemente anticipados producidos como resultado del uso, almacenamiento y derrame. y la calefacción no se conocen.

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Procedimiento de clasificación

Salvo que se especifique lo contrario, la clasificación se basa en:

Ingredientes de la mezcla (fórmula de aditividad).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	CAS No	Expos- ura ruta	Fin- punto	Especies	de valor	Método	Fuente
colofonia; resina	8050-09-7	oral	LD0	>2.000 mg/kg	rata hembra	OCDE Pauta 423	ECHA
colofonia; resina	8050-09-7	dérmico	LD0	>2.000 mg/kg	rata	OCDE Pauta 402	ECHA

Corrosión/irritación cutánea

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Daño ocular grave/irritación ocular

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad reproductiva

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

No se pudo establecer la clasificación porque:

Los datos faltan, no son concluyentes o son concluyentes pero no suficientes para la clasificación.

Peligro de aspiración

No se clasificará como que presenta peligro de aspiración.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas

No contiene disruptores endocrinos (EDC) en una concentración $\geq 0,1\%$.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática (aguda)

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre del sub-postura	CAS No.	Punto final de exposición	ura tiempo	Valor	Especies	Método	Fuente
colofonia; colofonia	8050-09-7	Ebc50	72 horas	16,6 mg/l	algas (pseudokirchneriella subcapitata)	OCDE Pauta 201	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	LC50	48 horas	1,6 mg/l	Dafnia magna	OCDE Pauta 202	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	LC50	96 horas	1,7 mg/l	cabeza gorda min- ahora (Pimephales promelas)	OCDE Pauta 203	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	LL50	96 horas	<10 mg/l	pez cebra (Danio rerio)	OCDE Pauta 203	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	EL50	48 horas	36 mg/l	Dafnia magna	OCDE Pauta 202	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	EL50	96 horas	>1.000 mg/l	huérfano (Leuciscus (idus)	OCDE Pauta 203	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	EL50	72 horas	>100 mg/l	algas (Scenedesmus sub- spicatus)	OCDE Pauta 201	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	ErC50	72 horas	39,6 mg/l	algas (pseudokirchneriella subcapitata)	OCDE Pauta 201	ECHA

Toxicidad acuática (crónica)

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre del sub-postura	CAS No.	Punto final de exposición	ura tiempo	Valor	Especies	Método	Fuente
colofonia; colofonia	8050-09-7	NOEC	72 horas	6,25 mg/l	algas (pseudokirchneriella subcapitata)	OCDE Pauta 201	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	NAVIDAD	72 horas	100 mg/l	algas (Desmodesmus subclaveteado)	OCDE Pauta 201	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	crecimiento (Eb-Cx) 20%	3 horas	>10.000 mg/	activado lodos de un sistema de alcantarillado predominantemente doméstico	OCDE Pauta 209	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	crecimiento (Eb-Cx) 10%	3 horas	>10.000 mg/	activado lodos de un sistema de alcantarillado predominantemente doméstico	OCDE Pauta 209	ECHA

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Degradabilidad de los componentes de la mezcla

Nombre de sustancia	CAS No	Proceso	Degradación tasa	Tiempo	Método	Fuente
colofonia; colofonia	8050-09-7	dioxido de carbono Generación de IDE	89 %	28 días	OCDE Directriz 301 B	ECHA
colofonia; colofonia	8050-09-7	agotamiento de oxígeno	71 %	28 días	OCDE Directriz 301	ECHA

Persistencia

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos de pruebas disponibles para la mezcla completa.

Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	CAS No	BCF	Iniciar sesión KOW
colofonia; resina	8050-09-7	-	>3 – ≤6,2

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No contiene ninguna sustancia PBT/vPvB en una concentración $\geq 0,1\%$.

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas

No contiene disruptores endocrinos (EDC) en una concentración $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos no están disponibles.

Observaciones

Clase de riesgo para el agua, WGK (clase de riesgo para el agua): 2 Mantener alejado de desagües, superficies y suelos. agua.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Este material y su envase deben eliminarse como residuos peligrosos.

Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

Información relevante para la eliminación de aguas residuales

No verter en desagües.

Tratamiento de residuos de envases/embalajes

Los envases completamente vacíos se pueden reciclar.

Manipular los paquetes contaminados de la misma manera que la propia sustancia.

Observaciones

Por favor tenga en cuenta las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU	No asignado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-
14.4 Grupo de embalaje	-
14.5 Peligros ambientales	-
14.6 Precauciones especiales para el usuario	-
14.7 Transporte marítimo a granel según la OMI instrumentos	-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1	Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla
	Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)
	Directiva Seveso
	No asignado.
	Directiva sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos
	Equipos electrónicos (RoHS)
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.
	Reglamento sobre la comercialización y utilización de precursores de explosivos
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.
	Reglamento sobre precursores de drogas
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.
	Reglamento sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.
	Reglamento sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos (PIC)
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.
	Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)
	Ninguno de los ingredientes está enumerado.

Normativa nacional (GB)

Lista de sustancias sujetas a autorización (GB REACH, Anexo 14) / Lista de sustancias candidatas SVHC

Ninguno de los ingredientes está enumerado

Restricciones según GB REACH, Anexo 17

Ninguno de los ingredientes está enumerado

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Entrada anterior (texto/valor)	Entrada real (texto/valor)
1.1	Número CAS: No relevante (mezcla)	-
2.2	-	Consejos de precaución: cambio en el listado (tabla)
8.2	-	Protección corporal: Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. (EN 13832, EN 340, EN 14605).

Abreviaturas y acrónimos

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
ADR	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
BCF	Factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service (servicio que mantiene la lista más completa de sustancias químicas)
DGR	Reglamento sobre mercancías peligrosas (véase IATA/DGR)
Ebc50	≡ CE50: en este método, la concentración de sustancia de prueba que produce una reducción del 50 % en ya sea crecimiento (Ebc50) o tasa de crecimiento (ErC50) en relación con el control
EC No	El Inventario CE (EINECS, ELINCS y la lista NLP) es la fuente del número CE de siete dígitos, un identificador de sustancias disponibles comercialmente en la UE (Unión Europea)
EH40/2005	EH40/2005 Límites de exposición en el lugar de trabajo (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
EL50	Carga efectiva 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga necesaria para producir una respuesta en 50% de los organismos de prueba
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
ERC50	≡ CE50: en este método, la concentración de sustancia de prueba que produce una reducción del 50 % en ya sea crecimiento (EbC50) o tasa de crecimiento (ErC50) en relación con el control
GBP	Reglamento sobre productos químicos (salud y seguridad) y organismos modificados genéticamente (uso confinado) (modificación, etc.) (salida de la UE) de 2019, SI 2019/720 (en su forma enmendada)
ALCANCE DE GB	Reglamento REACH, etc. (modificación, etc.) (salida de la UE) de 2019, SI 2019/758 (modificado)
GHS	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas Naciones
MIRAD	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Reglamento sobre mercancías peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA)
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
índice n	El número de índice es el código de identificación asignado a la sustancia en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.
LC50	Concentración Letal 50%: la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia probada que causa 50 % de letalidad durante un intervalo de tiempo especificado
LL50	Carga letal 50 %: la LL50 corresponde a la tasa de carga que causa una letalidad del 50 %
Iniciar sesión KOW	n-Octanol/agua
PNL	Ya no es polímero
NOEC	Concentración sin efecto observado
NAVIDAD	Tasa de carga sin efecto observado
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
ppm	Partes por millón
000400000	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
Sensación de la piel.	Sensibilización cutánea
COLOCAR	Límite de exposición a corto plazo
DOS	Promedio ponderado en el tiempo
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable.

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas
BIEN	Límite de exposición en el lugar de trabajo

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos

Reglamento REACH, etc. (modificación, etc.) (salida de la UE) de 2019, SI 2019/758 (modificado).

Reglamento sobre productos químicos (salud y seguridad) y organismos modificados genéticamente (uso confinado) (modificación, etc.) (salida de la UE) de 2019, SI 2019/720 (en su forma enmendada).

GB Clasificación y etiquetado obligatorios.

Acuerdo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID).

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG).

Reglamento de mercancías peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA).

Procedimiento de clasificación

Propiedades físicas y químicas.

Peligros para la salud.

Peligros ambientales.

El método de clasificación de la mezcla se basa en los ingredientes de la mezcla (fórmula de aditividad).

Lista de frases relevantes (código y texto completo como se indica en las secciones 2 y 3)

Código	Texto
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Responsable de la ficha de datos de seguridad

CSB GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Alemania

Teléfono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0 Telefax:

+49 (0) 2151 - 652086 - 9 Correo

electrónico: info@csb-compliance.com

Sitio web: www.csb-compliance.com

Descargo de responsabilidad

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento.

Esta HDS ha sido compilada y está destinada únicamente a este producto.