

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010



ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : ArteTwin Effect Gold

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

Uso de la sustancia/mezcla : Plaste

Restricciones recomendadas : dentro de la aplicación adecuada - ninguno del uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Teléfono : +496154710
Telefax : +49615471222
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds@dr-rmi.com

Teléfono de emergencia/ : 0049(0)6154/71-202 sds@daw.de
E-mail de contacto

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia peligrosa según SGA.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia peligrosa según SGA.

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE: 1999/45/CE

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Mantener fuera del alcance de los niños. Durante la aplicación y el secado, asegurar una ventilación total. Evitar comer, beber y fumar durante la utilización de la pintura. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar a fondo inmediatamente con agua. No dejar que llegue al alcantarillado, al agua corriente o a la tierra. Limpiar las herramientas inmediatamente después del uso con agua y jabón.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
El socorrista necesita protegerse a si mismo.
- Si es inhalado : Sacar al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados.
Pedir consejo médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : No combustible., Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Medios de extinción no apropiados | : Chorro de agua de gran volumen |

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | |
|---|--|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : La combustión produce humos irritantes. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
|---|--|

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- | | |
|--|--|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |
| Otros datos | : El producto no arde por si mismo.
Procedimiento standard para fuegos químicos. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- | | |
|-------------------------|--|
| Precauciones personales | : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
El material puede producir condiciones resbaladizas.
Use zapatos de seguridad o botas con suela de goma rugosa.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación". |
|-------------------------|--|

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- | | |
|--|--|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. |
|--|--|

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- | | |
|---------------------|--|
| Métodos de limpieza | : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |
|---------------------|--|

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la sección 8 & 13 de la ficha de datos de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : No se requieren medidas de protección técnicas especiales.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. |
| Medidas de higiene | : Proveer de ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. |

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- | | |
|--|---|
| Exigencias técnicas para almacenes y recipientes | : Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Almacene a temperatura ambiente. Perecedero si se congela. |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto | : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. |

7.3 Usos específicos finales

- | | |
|------------------|--|
| Usos específicos | : Tomar en cuenta la información técnica del fabricante. |
|------------------|--|

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

- | | |
|-------------------------|--|
| Protección de los ojos | : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Reglas de la asociación profesional - BGR 192 Uso de protección ocular y facial |
| Protección de las manos | |
| Material | : Caucho nitrilo |
| Tiempo de perforación | : 240 min |
| Espesor del guante | : 0,2 mm |
| Observaciones | : Utilice guantes adecuados aprobados por EN374. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

Protección de la piel y del cuerpo : indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: pigmentado
Olor	: característico
Umbral olfativo	: no aplicable
Punto/intervalo de fusión	: aprox. 0 °C
Punto /intervalo de ebullición	: aprox. 100 °C
Punto de inflamación	: Observaciones: no aplicable
Tasa de evaporación	: no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: (valor) no determinado
Límites superior de explosividad	: no aplicable
Límites inferior de explosividad	: no aplicable
Presión de vapor	: aprox. 23 hPa
Densidad relativa del vapor	: no aplicable
Densidad relativa	: no aplicable
Solubilidad(es)	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

Solubilidad en agua	: insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: (valor) no determinado
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: (valor) no determinado
Propiedades explosivas	: no aplicable
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles

9.2 Otra información

sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra las heladas.
Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Incompatible con agentes oxidantes.
Incompatible con ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : > 2.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no es considerado como irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

sin datos disponibles

Carcinogenicidad

sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

Otros datos

Producto:

Observaciones: No existe ningún dato disponible para ese producto., La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: sin datos disponibles

sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: (valor) no determinado

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Depositar los restos de producto líquido en un punto de recogida de pinturas y barnices; eliminar los restos de producto endurecido como residuos de construcción,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

demolición o basura doméstica.

Envases contaminados : Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : Ver secciones 6-8

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clase de contaminante del agua (Alemania) : 1 contamina ligeramente el agua

Código de producto para color y lacas / Código Gis : M-DF02 (Alemania)

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2004/42/CE
1,99 %
24,99 g/l

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006, (CE) No. 453/2010

ArteTwin Effect Gold

Versión 1.0

Fecha de revisión 03.01.2014

Fecha de impresión 23.01.2014

SECCIÓN 16: Otra información

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

REACH y GHS/CLP Información

Vamos a realizar debidamente los cambios de los reglamentos legales implementados por la REACH (CE no. 1907/2006) y el reglamento de la GHS, es decir de la CLP (CE no. 1272/2008) según nuestro compromiso legal. Estaremos actualizando y adaptando nuestras hojas de datos de seguridad según las informaciones provenientes de nuestros presuministradores. Como siempre, le estaremos informando sobre dichas adaptaciones.

En referencia a los reglamentos de la REACH queremos indicarle que como usuarios intermedios no efectuamos registros propios, sino que dependemos de las informaciones provenientes de nuestros presuministradores. Inmediatamente éstos estén disponibles, actualizaremos nuestras hojas de datos de seguridad. Eso puede ser dentro del periodo de transición del 01.12.2010 hasta el 01.06.2018, según el plazo de registro para las materias contenidas.

Para la adaptación de las hojas de datos de seguridad a los reglamentos de la GHS, es decir de la CLP existe para mezclas, o sea para preparaciones, un plazo de transición hasta el 01.06.2015. Vamos a realizar dichas adaptaciones dentro de este plazo, inmediatamente recibamos las pertinentes informaciones de nuestros presuministradores.