

# Hoja de datos de seguridad Lata de capa base

según el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

## 1. Designación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

### 1.1. Identificador del producto

- Lata de pintura base

### 1.2. Relevante Usos identificados de la sustancia o mezcla y usos, aconseja no hacerlo

- Utilización del producto / de la mezcla: Barniz
- Uso adecuado: Pulverizable/ Aplicación en spray

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

MG PRIME® por MG Colors GmbH  
conneKT 2  
97318 Kitzingen  
ALEMANIA  
Tel: +49 9321-90207-03  
Web: <http://www.mg-prime.de>  
Correo electrónico: [info@mg-prime.de](mailto:info@mg-prime.de)  
Más información: Departamento de Seguridad de los Productos

### 1.4. Número de teléfono de emergencia

- Tel: +49 9321-90207-03
- CONTACTO DE EMERGENCIA: 112
- CONTACTO DE EMERGENCIA (número de 24 horas): GBK GmbH +49-(0)6132-84463

## 2. Posibles riesgos

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla


Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

- Sensibilidad cutánea 1A, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Para las clasificaciones que no están escritas en su totalidad en esta sección, la el texto completo figura en la sección 16.

### 2.2. Elementos de etiquetado

Según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

- Pictograma de peligro:  GHS07
- Palabra clave: Advertencia
- Declaraciones de peligro:
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Declaraciones de precaución:
  - P280 Llevar guantes, ropa y protección para los ojos o la cara. Usar protección para los ojos o la cara.
  - P272 No llevar ropa contaminada fuera del lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada fuera del lugar de trabajo.
  - P261 Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapor/aerosol. evitar.

- Declaraciones de precaución (reacción):
  - P362 + P364 Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a utilizarla. Lávelo antes de volver a usarlo.
  - P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Acudir al médico. busque atención médica.
- Consejos de seguridad (eliminación):
  - P501 Eliminar el contenido y el contenedor a los peligros o especiales a los residuos peligrosos.
- De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].
  - Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado: 2-metilisotiazolinona, 1,2-benzotiazol3(2H)-ona.

## 2.3. Otros riesgos

Cuando proceda, se proporcionará información sobre otros peligros en esta sección. peligros que no dan lugar a la clasificación, pero que forman parte del conjunto los peligros derivados de la sustancia o la mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT. (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/muy persistente/muy bioacumulable).

## 3. Composición/información en los ingredientes

### 3.1. Sustancias

No se aplica

### 3.2. Mezclas

Caracterización química

Agua, poliuretano

#### Peligroso ingredientes según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

- 2-metilisotiazolinona
  - Nº CAS: 2682-20-4
  - Nº CE: 200-239-6
  - Peso %: > 0% <0,1%
  - Clase, categoría, indicación de peligro:
    - Tox. aguda 2 (Inhalación - Polvo)
    - Tox. aguda 2 (inhalación - vapores)
    - Tox. aguda 3 (oral)
    - Tox. aguda 3 (dérmica)
    - Daño ocular/irritación. 1
    - Agudo acuático 1
    - Crónica acuática 1
    - Corr. de la piel /Irrit. 1B
    - Sensibilidad cutánea 1A
    - Factor M agudo : 10
    - H314, H311, H330, H301, H317, H410, EUH071

Para las clasificaciones que no están completamente escritas en esta sección, la el texto completo figura en la sección 16.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de Medidas de primeros auxilios

- Los ayudantes deben cuidarse a sí mismos. En caso de peligro de inconsciencia, Colocar y transportar en posición lateral estable. Sacar a la víctima de la Retire a la persona afectada de la zona de peligro. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En En caso de duda o si los síntomas persisten, acuda al médico. busque consejo médico. Si está inconsciente, no administrar por vía oral. boca.

Después de la inhalación:

- Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. En caso de consulte a un médico si los síntomas persisten. Si la respiración es irregular o respiratoria o se ha producido una parada respiratoria, administre respiración artificial.

Tras el contacto con la piel:

- Consulte a un médico si los síntomas persisten. Ensuciado Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese bien la piel contaminada con agua y jabón o con un con agua y jabón o con un limpiador adecuado para la piel. No utilice No utilice diluyentes ni disolventes.

Después del contacto visual:

- Quítese las lentes de contacto, si las tiene. Inmediatamente y para Aclarar inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados separados. Aclarar bien bajo el grifo durante al menos 15 minutos. Atención médica inmediata necesario.

Después de la ingestión:

- No provocar el vómito. Enjuagar bien la boca con agua, Busca atención médica. Consulte a un médico si los síntomas persisten. En caso de No administrar por vía oral si se está inconsciente.

## 4.2. Lo más importante Síntomas y efectos agudos y retardados

Los síntomas: Síntomas alérgicos, Importante o más importante Los síntomas y efectos se describen en el etiquetado del producto según el SGA (ver sección 2) y en la sección 11 (Toxicidad). (ver sección 2) y en la sección 11 (Información toxicológica). descrito.

## 4.3. Información para una atención médica inmediata o un tratamiento especial

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales). Antídoto: No se conoce ningún antídoto específico.

## 5. Medidas para Lucha contra el fuego

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

- Dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol, polvo extintor, Agua pulverizada

#### Para Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad

- Chorro de agua completo

### 5.2. Especial los peligros derivados de la sustancia o la mezcla

Nota: En caso de incendio, los productos de descomposición peligrosos pueden ser puede formarse.

### 5.3. Consejos para Lucha contra el fuego

- Equipo de protección especial: Puede ser necesario un respirador. necesario.
- Información adicional: Enfriar los contenedores cerrados en las proximidades del Enfríe los recipientes cerrados cerca del origen del fuego. Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con la normativa oficial. El producto en sí no El producto en sí no arde; adapte las medidas de extinción al fuego circundante. Contaminado El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe sistema de alcantarillado.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1. Relacionado con la persona Medidas de precaución, equipos de protección y procedimientos de emergencia Procedimientos

No inhalar los vapores. Para el personal no entrenado para emergencias: Utilizar ropa de protección personal. Asegurar una buena ventilación. Manténgase alejado de Mantener alejado de fuentes de ignición. Para el personal de

emergencia: Para las instrucciones de manipulación Para el personal de emergencia: Para información sobre la manipulación del producto, ver las secciones 7 y 8 de esta ficha de seguridad. de esta ficha de seguridad. Para obtener información sobre el equipo de protección personal, consulte sección 8.

## 6.2. Precauciones medioambientales

No permitir que entre en los desagües o cursos de agua. En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, póngase en contacto con el contactar con las autoridades competentes de acuerdo con las leyes locales. autoridades. No permitir que entre en el subsuelo/suelo.

## 6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Contener el material derramado con un absorbente no combustible (por ejemplo, arena, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y elimínelo de acuerdo con la normativa local. Recoger en los contenedores adecuados para su eliminación de acuerdo con la normativa local. Limpiar preferentemente con productos de limpieza, si es posible no utilizar disolventes. utilizar disolventes. Garantizar una ventilación adecuada.

## 6.4. Referencia a otros Secciones

En este documento se puede dar información sobre los controles de exposición/equipo de protección personal e instrucciones de eliminación. el equipo de protección personal y las instrucciones de eliminación pueden encontrarse en las secciones secciones 8 y 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para la seguridad manejo seguro

#### Información para una manipulación segura

- Garantizar una buena ventilación, si es necesario, de los gases de escape en el lugar de trabajo. en el lugar de trabajo. No devolver los residuos a los contenedores de almacenamiento. contenedores.
- No coma, beba ni fume mientras trabaja.
- Equipo de protección personal ver sección 8.
- Siga las normas legales de protección y seguridad. Si las personas están dentro de la cabina de pintura, independientemente de que se esté pintando o no, dentro de la cabina de pulverización durante la pulverización, la exposición a los aerosoles y disolventes es exposición a aerosoles y vapores de disolventes. Bajo tales debe usarse protección respiratoria hasta que el hasta que la concentración de vapores de disolvente haya descendido por debajo del aire ha caído.
- No inhalar los vapores ni la niebla de pulverización.
- El lugar de trabajo debe estar equipado con una ducha de emergencia y de ojos. lavado de ojos.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Deben observarse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. se observan.

#### Información sobre el fuego y protección contra explosiones

- Evitar todas las fuentes de ignición: Calor, chispas, llamas abiertas. El deben observarse las medidas de protección contra incendios pertinentes.

### 7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, teniendo en cuenta Incompatibilidades

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos y de agentes oxidantes. agentes oxidantes.

#### Requisitos de los contenedores

- Polietileno de alta densidad (HDPE), polietileno de baja densidad (LDPE), tereftalato de polietileno (PET), polipropileno (PP), acero inoxidable 1.4301 (V2)

#### Requisitos para Almacenes y contenedores

- Mantenga los contenedores secos.
- Mantener el recipiente en un lugar fresco y bien ventilado. lugar bien ventilado.
- Evite la luz solar directa.
- Cerrar con cuidado los envases abiertos y guardarlos en posición vertical, para evitar fugas de producto.

- No fume.
- No se permite el acceso a personas no autorizadas.
- Almacenar siempre en recipientes que se correspondan con el envase original. el contenedor original.
- Siga las instrucciones de la etiqueta.
- Almacenar protegido de las heladas.

### Más información sobre Condiciones de almacenamiento

- Clase de almacenamiento según TRGS 510 (originalmente VCI, Alemania): (10) Líquidos inflamables
- Temperatura de almacenamiento: 5,00 - 40,00°C

### 7.3. Uso final específico

Encontrará información detallada en las fichas técnicas. pueden extraerse de las fichas técnicas.

## 8. Limitación y control de la exposición/ Equipo de protección personal

### 8.1. Parámetros a controlar

#### Relacionados con el lugar de trabajo Valores límite

- No se conocen valores límite de exposición profesional que deban controlarse.

#### Componentes con valores límite biológicos

- No hay datos disponibles.

### 8.2. Limitación y seguimiento de la exposición

#### Adecuado equipo de control técnico

Proporcione una ventilación adecuada. Esto puede lograrse mediante la ventilación local de escape y ventilación del local técnico. Si esto no es suficiente para mantener la concentración en el lugar de trabajo por debajo del por debajo de los límites de exposición profesional, se debe usar un respirador aprobado para este fin. se debe usar un respirador.

#### Equipo de protección personal

- Protección respiratoria
  - Protección respiratoria adecuada: por ejemplo, media máscara con filtro combinado A1P2. Si se superan los valores límite relacionados con el lugar de trabajo, se debe utilizar un respirador aprobado para este fin. Se debe usar un respirador aprobado para este propósito. En caso de contacto con aerosoles utilizar protección respiratoria media máscara A1P2.

- Protección de las manos

Para obtener información sobre el tiempo de penetración, póngase en contacto con el fabricante del guante. el fabricante de guantes. Los datos se basan en la información de fabricantes de guantes, fabricantes de materias primas o referencias bibliográficas sobre la los ingredientes que contiene el producto. El guante de protección debe ser siempre se compruebe su idoneidad para el lugar de trabajo específico (por ejemplo, mecánica (por ejemplo, resistencia mecánica, compatibilidad con el producto, propiedades antiestáticas). Instrucciones e información del fabricante del guante para su uso, almacenamiento, cuidado y sustitución de los guantes. El Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente en caso de daño o debe ser reemplazado inmediatamente. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema de protección de la piel). recomendada. Utilizar guantes de protección adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN La norma ISO 374-1 es adecuada, por ejemplo, los guantes de nitrilo. - Espesor del material: 0,7 mm.

Deben respetarse los requisitos del Reglamento Técnico de Sustancias Peligrosas (TRGS) 401. (TRGS 401: Peligro por contacto con la piel - Determinación, evaluación, medidas).

- Protección de los ojos
  - Gafas de seguridad con protección lateral (gafas de montura) (por ejemplo, EN 166). Necesario si hay riesgo de contacto visual.
- Protección del cuerpo
  - Llevar un traje desechable resistente a los productos químicos

- Medidas generales de protección e higiene
  - No inhalar vapores/aerosoles. Las duchas oculares y de emergencia deben ser fácilmente accesible.
  - Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
  - Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos. se observará. Quítese inmediatamente la ropa contaminada y retírela de forma segura. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
  - Lavarse las manos y/o la cara antes de las pausas y al final del trabajo. Manténgase separado de Manténgalo separado de la comida y el pienso.

### **Limitación y control de la exposición ambiental**

Véase la sección 6

## **9. Físico y propiedades químicas**

### **9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

- Forma : líquido
- Color : varios
- Olor : típico
- Valor del pH : 7,0 - 11,0
- Cambio de estado
  - Temperatura de ebullición/intervalo de ebullición : n.d.v.
  - Punto de fusión/ Rango de fusión : n.d.v.
- Punto de inflamación : >70°C (ISO 3679)
- Inflamabilidad : Líquido inflamable.
- Temperatura de ignición : > 200°C Disolvente
- Límites de explosión,
  - inferior : n.d.a.
  - Superior : n.d.v.
- Presión de vapor : no determinada
- Densidad : 1,013 g/cm<sup>3</sup> a 20°C
- Viscosidad : 14,9 mm<sup>2</sup>/s (20°C)
- Propiedades explosivas : no es explosivo
- Propiedades oxidantes : no es oxidante

### **9.2. Otros datos**

- Velocidad de combustión : El material no cumple los criterios en el apartado 33.2.1.4.4 del Manual de Pruebas y Criterios de las Naciones Unidas. criterios. (Prueba N.1 de la ONU (listo para el consumo) sólidos))
- Capacidad de autocalentamiento: No es una sustancia autocalentable. sustancia.
- Miscibilidad con el agua: Miscible
- Tiempo de caducidad: 44 s (DIN EN ISO 2431; 3 mm)

## **10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

No hay reacciones peligrosas si se respetan las normas/instrucciones de almacenamiento y manipulación. se respete el almacenamiento y la manipulación.

### **10.2. Estabilidad química**

El producto es estable, si se cumplen las normas/instrucciones de almacenamiento y y la manipulación se observan.

### **10.3. Posibilidad de peligro Reacciones peligrosas**

No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según las instrucciones. manejo.

### **10.4. Condiciones a evitar**

Evite la luz solar directa. Evite la congelación.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar:

Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos y de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas. Mantener alejado de materiales fuertemente ácidos y alcalinos y de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas.

## 10.6. Peligrosos Productos de descomposición peligrosos

A altas temperaturas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos como como humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cianuro de hidrógeno, isocianatos monoméricos. No hay productos de descomposición peligrosos si se respetan las instrucciones de almacenamiento/manipulación. No hay productos de descomposición peligrosos si se respetan las normas/instrucciones de almacenamiento y manipulación.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre la toxicología Efectos

La mezcla ha sido evaluada según el Reglamento (CE) nº 1272/2008. Para más información, consulte las secciones 2 y 3.

Toxicidad aguda

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. cumplidos.

- Efecto irritante
  - Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se ha cumplido.
- Sensibilización respiratoria y cutánea
  - Valoración Sensibilización: Puede ser sensibilizante por contacto con la piel. contacto con la piel.
- Mutagenicidad en células germinales
  - Evaluación de la mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad
  - Evaluación de la carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción
  - Evaluación de la toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad en el desarrollo
  - Evaluación de la teratogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)
  - Evaluación STOT simple: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad por dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)
  - Evaluación de la toxicidad por dosis repetidas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. cumplidos.
- Peligro de aspiración
  - No hay que asumir ningún riesgo de aspiración.

## 12. Información medioambiental

### 12.1. Toxicidad

Evaluación de la toxicidad acuática: No se dispone de resultados de pruebas para este producto. Los resultados de las pruebas están disponibles. No permitir que entre en los desagües o cursos de agua. medio ambiente acuático. La mezcla ha sido evaluada de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 y no ha sido clasificado como peligroso para el medio ambiente, sin embargo contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Para más detalles, véase la sección 3.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Evaluación Biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

No se dispone de datos sobre el comportamiento de biodegradación y eliminación. disponible.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

n.d.v.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación Transporte entre compartimentos ambientales:

Adsorción a los suelos: No hay datos disponibles.

## 12.5. Resultados del PBT y la evaluación vPvB

Según el anexo XIII del Reglamento (CE) nº 1907/2006 para el registro, Evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): El El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT. (persistente/bioacumulable/tóxico) o vPvB (muy persistente/muy bioacumulable). persistente/muy bioacumulable).

## 12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene ninguna de las sustancias enumeradas en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. están en la lista.

## 13. Notas sobre la eliminación

### 13.1. Tratamiento de residuos Tratamiento de residuos

La normativa legal nacional y local debe ser se observan. No debe eliminarse en el alcantarillado ni en las aguas residuales.

#### Europeo Lista de residuos

La eliminación de los residuos problemáticos debe realizarse de acuerdo con la normativa nacional aplicación nacional de la Directiva 2008/98/CE.

Código de residuos:

08 01 12 Residuos de pinturas y barnices distintos de los especificados en el código 08 01 11

Embalaje sin limpiar:

Los envases usados deben vaciarse de la mejor manera posible y eliminarse en la misma eliminado de la misma manera que la sustancia/producto.

Los contenedores que no se vacíen correctamente se eliminarán de acuerdo con la Directiva 2008/98/CE.

## 14. Información sobre el transporte

### Transporte terrestre

ADR

No es una mercancía peligrosa en el sentido de la normativa de transporte



Número de la ONU	No se aplica
Nombre propio de envío de la ONU:	No se aplica
	No se aplica
Clases de peligro para el transporte:	No se aplica
Grupo de embalaje:	No se aplica
Riesgos ambientales:	No se aplica
Consejos de prudencia para el usuario:	Ninguno conocido
RID	No es una mercancía peligrosa en el sentido de la normativa de transporte
Número de la ONU	No se aplica
Nombre propio de envío de la ONU:	No se aplica
	No se aplica
Clases de peligro para el transporte:	No se aplica
Grupo de embalaje:	No se aplica
Riesgos ambientales:	No se aplica
Consejos de prudencia para el usuario:	Ninguno Conocido

**Transporte fluvial**

ADN	No es una mercancía peligrosa en el sentido de la normativa de transporte
Número de la ONU	No se aplica
Nombre propio de envío de la ONU:	No se aplica
	No se aplica
Clases de peligro para el transporte:	No se aplica
Grupo de embalaje:	No se aplica
Riesgos ambientales:	No se aplica
Consejos de prudencia para el usuario:	Ninguno Conocido

Transporte en cisterna interior/barco para mercancías a granel

No se ha evaluado

**Transporte marítimo**

IMDG	
No hay mercancías peligrosas en el sentido de la normativa de transporte	
Número de la ONU:	No se aplica
Nombre propio de envío de la ONU:	No se aplica
	No se aplica
Clases de peligro para el transporte:	No se aplica

**Transporte marítimo**

IMDG	
No está clasificada como mercancía peligrosa en el transporte reglamentos	
Número de la ONU:	No se aplica
Nombre propio de envío de la ONU:	No se aplica,
Clase de peligro para el transporte:	No se aplica

Grupo de embalaje: No se aplica  
 Riesgos ambientales: No se aplica  
 Consejos de prudencia para el usuario: Ninguno  
 Conocido

Grupo de embalaje: No se aplica  
 Riesgos ambientales: No se aplica  
 Precauciones especiales para el usuario: Ninguna  
 conocida

**Transporte aéreo**

IATA/OACI

No hay mercancías peligrosas en el sentido de la  
 normativa de transporte

Número de la ONU: No se aplica

Nombre propio de envío de  
 la ONU: No se aplica  
 No se aplica

Clases de peligro para el  
 transporte: No se aplica

Grupo de embalaje: No se aplica

Riesgos ambientales: No se aplica

Precauciones especiales para el usuario: Ninguna  
 conocida

**Transporte aéreo**

IATA/OACI

No está clasificada como mercancía peligrosa en el  
 transporte reglamentos

Número de la ONU: No se aplica

Nombre propio de envío de la  
 ONU: No se aplica

Clase de peligro para el  
 transporte: No se aplica

Grupo de embalaje: No se aplica

Riesgos ambientales: No se aplica

Precauciones especiales para el usuario: Ninguna  
 conocida

**14.1. Número de la ONU**

- Véanse las entradas correspondientes al "número de la ONU" de los respectivos en los cuadros anteriores.

**14.2. Nombre correcto de envío Nombre propio de envío de la ONU**

- Ver las entradas apropiadas para "Envío apropiado de la ONU". Nombre propio de envío de la ONU" de las regulaciones respectivas en las tablas anteriores. por encima de

**14.3. Clases de riesgo para el transporte**

- Véanse las entradas correspondientes a la(s) "Clase(s) de peligro para el transporte" de los respectivos de los respectivos reglamentos en las tablas anteriores.

**14.4. Grupo de embalaje**

- Véanse las entradas correspondientes a "Grupo de empaquetado" del respectivos reglamentos en las tablas anteriores.

**14.5. Riesgos medioambientales**

- Véanse las entradas correspondientes a "Riesgos medioambientales" en los respectivos en los cuadros anteriores.

**14.6. Especial Precauciones para el usuario**

- Ver las entradas correspondientes a "Precauciones especiales para el usuario" de los respectivos reglamentos en las tablas arriba.

**14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y según el Código IBC**

No se ha evaluado

**15. Legislación****15.1. Normativa sobre seguridad, salud y protección del medio**

**ambiente/específicos Legislación aplicable a la sustancia o mezcla**

Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales Noviembre de 2010 sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación). prevención y control de la contaminación)

Contenido de COV: 0,1 % calculado

Contenido de COV: 5,9 g/l calculado

Directiva 2012/18/UE - Control de riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas (UE): Enumerado en el reglamento antes mencionado: no

Clasificación según TA-Luft (Alemania): 5.2.5: Gases orgánicos, reglamento general 3.33

Información sobre la Directiva DecoPaint 2004/42/CE:

Subcategoría según el anexo II B: d

Valor límite del contenido máximo de COV según el anexo II B: 420 g/l

Contenido de COV del producto listo para usar, ISO 11890-2: 419 g/l

Clase de riesgo para el agua (AwSV del 01.08.2017): (1) Ligeramente peligroso para el agua.

TRGS 510 "Almacenamiento de sustancias peligrosas en contenedores portátiles". Hoja de instrucciones: Protección de las manos y la piel (A 023)" Uso de Equipo de protección respiratoria (reglamento DGUV 112-190) Funcionamiento del equipo de trabajo (Normativa DGUV 100-500) Uso de ropa de protección (Normativa DGUV 112-189) Uso de protección para los ojos y la cara (reglamento DGUV 112-192) Uso de guantes de protección (reglamento DGUV 112-189) de guantes de protección (Reglamento DGUV 112-195) La normativa de la Debe respetarse la Ley de Protección de la Maternidad (MuSchG). Ley de protección de la jóvenes en el trabajo (Ley de Protección del Empleo Juvenil - JArbSchG) TRGS 401 "Riesgos por contacto con la piel: identificación, evaluación y medidas".

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se requiere una evaluación de la seguridad química

**16. Otros datos**

Sólo para usuarios profesionales.

La ficha de datos de seguridad cumple con el Reglamento (CE) núm. 1907/2006, anexo II, modificado por el Reglamento (UE) 2015/830. versión.

La información contenida en esta ficha de seguridad no exime al usuario de realizar una evaluación de riesgos. el usuario de llevar a cabo una evaluación de riesgos de acuerdo con la de acuerdo con la Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas.

Texto completo de las clasificaciones, incluidas las clases de peligro. y las indicaciones de peligro, si se mencionan en las secciones 2 o 3:

Sensibilidad de la piel. Sensibilización de la piel

Toxicidad aguda Toxicidad aguda

Daño ocular/irritación. Lesiones oculares graves/irritación ocular

Agudo Acuático Nocivo para el medio ambiente acuático - agudo

Acuático Crónico Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Corr./Irrit. de la piel Corrosión/irritación de la piel

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. daños en los ojos.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H330 Peligro de muerte por inhalación.

H301 Tóxico por ingestión.

H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

EUH071 Corrosivo para el sistema respiratorio.

Explicación de las abreviaturas:

- ADR = Acuerdo Europeo sobre el Comercio Internacional Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- ADN = Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
- ATE = Estimación de la toxicidad aguda.
- CAO = Avión de carga solamente.
- CAS = Chemical Abstracts Service.
- CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de Productos Químicos. productos químicos.
- DIN = Instituto Alemán de Normalización.
- DNEL = Concentración derivada sin efecto.
- EC50 = Concentración efectiva media que, en un experimento un efecto definido que no sea la muerte en una población de prueba. en una población de prueba.
- CE = Comunidad Europea.
- EN = Normas europeas.
- IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.
- IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
- Código IBC = Código Internacional para la Construcción y el Equipamiento de buques que transportan productos químicos peligrosos en grandes cantidades. en grandes cantidades.
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. el transporte marítimo.
- ISO = Organización Internacional de Normalización.
- STEL = Límite de exposición a corto plazo.
- CL50 = Concentración letal basada en el 50% de la población observada. población observada. DL50 = Dosis letal basada en el 50% de la población observada. población observada.
- MAK = Concentración máxima en el lugar de trabajo.
- MARPOL = Convenio Internacional para la Protección del Medio Marino Medio ambiente marino por los residuos generados por los buques.
- NEN = Norma holandesa.
- NOEC = Concentración sin efecto observado.
- OEL = Límite de Exposición Profesional.
- OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico Desarrollo.
- PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico.
- PNEC = Concentración prevista sin efecto. se produce.
- PPM = Partes por millón.
- RID = Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. por ferrocarril.
- TWA = Media ponderada en el tiempo. Suma de la ONU

La información anterior de esta ficha de seguridad se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales y nuestros conocimientos y experiencia actuales y describir el producto producto con respecto a los requisitos de seguridad. La información está en descripción de la naturaleza del producto (pliego de condiciones). (especificación del producto). Una calidad o idoneidad acordada de la idoneidad del producto para un fin específico puede derivarse de nuestra no puede derivarse de nuestra información en la hoja de datos de seguridad. El destinatario de nuestro producto es responsable de respetar los derechos de propiedad y las leyes y reglamentos vigentes. El destinatario de nuestro producto es responsable de su cumplimiento.

MG PRIME® por MG Colors GmbH  
conneKT 2  
97318 Kitzingen  
ALEMANIA

www.mg-prime.es  
+34 912 90 60 20  
info@mg-prime.es