

Hoja de datos de seguridad 1C Laca transparente en barra

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

1. Nombre de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

- Nombre comercial: 1K-Klarlack Lackstift (barra de laca transparente)

1.2. Relevante Usos identificados de la sustancia o mezcla y usos, que se desaconsejan

- Utilización del producto / de la mezcla: Lacado

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
Más información: Departamento de Seguridad de los Productos

1.4. Número de teléfono de emergencia

- Proveedor: +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

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 Llama: Flam. Liq. 3 H226 Líquido y vapores inflamables.



GHS07: STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia y vértigo. somnolencia.

2.2. Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008: El producto es clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro:



- Palabra clave: Precaución
- Componentes del etiquetado que determinan el peligro: acetato de n-butilo
- Declaraciones de peligro:

- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.
- Declaraciones de precaución
 - P101: Si se necesita asesoramiento médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Tenga a mano el envase o la etiqueta.
 - P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103: Leer la etiqueta antes de usar.
 - P210: Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. y otras fuentes de ignición. No fume.
 - P241: Equipo eléctrico/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones. Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación a prueba de explosiones.
 - P261: Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapor/aerosol. evitar.
 - P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Retire inmediatamente todos los Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel Lavar/ ducharse la piel con agua.
 - P312 En caso de malestar, llamar a un centro de intoxicaciones o a un médico. llamar.
 - P501: Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional. / normativa regional / nacional / internacional.
- Información adicional: Según 1272/2008/CE I, 1.5.2 ninguno. Etiquetado para envases < 125ml con: H226, P210, P280, P303+361+353

2.3. Otros riesgos

Resultados de la evaluación PBT y vPvB:

- PBT: No aplicable
- vPvB: No aplicable

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Química Caracterización: Mezclas

- Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con aditivos no peligrosos.

Ingredientes peligrosos

- Acetato de n-butilo: 50-100% Flam.
 - ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336
 - CAS: 123-86-4
 - EINECS: 204-658-1
 - N° de registro: 01-2119485493-29

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de Medidas de primeros auxilios

- Tras la inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de síntomas consultar al médico. en caso de malestar.
- Tras el contacto con la piel: Lávese inmediatamente con agua y jabón y aclare bien. Aclarar a fondo.
- Después del contacto visual: Aclarar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. con agua corriente durante varios minutos.
- Después de la ingestión: Si los síntomas persisten, consulte a un médico. consulte a un médico.

4.2. Lo más importante Síntomas y efectos agudos y retardados

No se dispone de más información relevante.

4.3. Indicaciones para una atención médica inmediata o un tratamiento especial

No se dispone de más información relevante.

5. Medidas para Lucha contra el fuego

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados: CO2, polvo extintor o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol. espuma.

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

No se dispone de más información relevante.

5.3. Consejos para Lucha contra el fuego

- Equipo de protección especial: No hay medidas especiales necesario.

6. Medidas en caso de liberación accidental

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

Llevar equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

6.2. Precauciones ambientales:

No dejar que entre en los desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas. las aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

- Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinante universal, serrín).

6.4. Referencia a otros Secciones

- Consulte la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
- Para información sobre el equipo de protección personal, véase la sección 8.
- Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para la seguridad manejo seguro

No se requieren medidas especiales si se utiliza correctamente. necesario.

- Información sobre la protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales. medidas necesarias.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta Incompatibilidades

- Almacenamiento:
 - Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: No hay requisitos especiales requisitos.
 - Información sobre el almacenamiento en un almacén común: No es necesario.
- Más información sobre las condiciones de almacenamiento: Ninguno
- Clase de almacenamiento: 3
- Clasificación según la Ordenanza de Seguridad e Higiene Industrial (BetrSichV): No clasificado, Líquidos inflamables

7.3. Usos finales específicos

No se dispone de más información relevante.

8. Limitación y el control de la exposición/equipo de protección personal

- Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas: Ninguna Para más información, véase el

apartado 7.

8.1. Parámetros a controlar

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo valores límite:

- 123-86-4 acetato de n-butilo.
 - Valor a largo plazo del AGW: 300 mg/m³, 62 ml/m³
 - 2(I);Y, AGS
- Información adicional: Se utilizó como base lo siguiente TRGS 900 y TRGS 430.

8.2. Limitación y seguimiento de la exposición

- Equipo de protección personal:
- Medidas generales de protección e higiene:
- Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- Protección respiratoria: No se requiere
- Protección de las manos: El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación. resistente al producto/sustancia/preparación. Selección del material de los guantes considerando los tiempos de ruptura, tasas de permeabilidad y degradación.
- Material de los guantes: goma de nitrilo
- Tiempo de penetración del material de los guantes: Los guantes deben cambiarse después de cada contaminación. después de cada contaminación. El tiempo exacto de ruptura debe ser El tiempo exacto de ruptura debe obtenerse del fabricante de los guantes y debe respetarse.
- Los guantes de los siguientes materiales son adecuados para un contacto continuo de un máximo de 15 minutos. Los siguientes materiales son adecuados: Caucho butílico, 0,7 mm
- Protección de los ojos: Se recomienda utilizar gafas de seguridad al decantar.

9. Físico y propiedades químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Información general

- Apariencia:
 - Forma: Líquido
 - Color: Según el nombre del producto
- Olor: Característico
- Umbral de olor: No se ha determinado.
- Valor del pH: No se ha determinado.
- Cambio de estado
 - Punto de fusión/intervalo de fusión: No determinado.
 - Punto de ebullición/intervalo de ebullición: 124 °C
- Punto de inflamación: > 55 °C
- Inflamabilidad (sólido, gas): No se aplica.
- Temperatura de ignición: 370 °C (DIN 51794)
- Temperatura de descomposición: No determinada.
- Autoinflamación: El producto no es autoinflamable. autoencendido.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo, Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de vapor y aire. posible.
- Límites de explosión:
 - Inferior: 1,2 vol %.
 - Superior: 7,5 % en volumen
- Presión de vapor a 20 °C: 10,7 hPa
- Densidad a 20 °C: No determinada.
- Densidad relativa: No se ha determinado.
- Densidad de vapor: No se ha determinado.
- Velocidad de evaporación: No se ha determinado.
- Solubilidad en / Miscibilidad con: Agua: No o ligeramente miscible.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.
- Viscosidad:
 - Dinámica: No se ha determinado.
 - Cinemática: No se ha determinado.

- Contenido de disolvente:
 - VOC (EU): 63,6 %
 - VOCV (CH): 63,57 %
- Contenido de sólidos (p/p %): 36,4 %.

9.2. Otros datos

No se dispone de más información relevante.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información relevante.

10.2. Estabilidad química

- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Ninguno Descomposición en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de peligro Reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones a evitar

No se dispone de más información relevante.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información relevante.

10.6. Peligrosos Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre la toxicología efectos

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: 123-86-4 acetato de n-butilo
 - Oral: DL50 13100 mg/kg (rata)
 - Dérmica: DL50 >5000 mg/kg (conejo)
 - Inhalación; CL50/4 h >21,0 mg/l (rata)
- Efecto irritante primario:
 - Corrosión/irritación cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Lesiones oculares graves/irritación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Sensibilización respiratoria/piel: 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.
- Efectos CMR (cancerígenos, mutagénicos y tóxicos para la reproducción) tóxicos para la reproducción)
- Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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: 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 específica en órganos diana (exposición única): Según los datos disponibles, no se cumplen los

criterios de clasificación. cumplidos.

- Toxicidad específica en órganos diana en caso de exposición repetida: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. cumplidos.
- Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información medioambiental

12.1. Toxicidad

- Toxicidad acuática: No hay más información relevante disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información relevante.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información relevante.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información relevante.

Más información ecológica

- Información general: Peligrosidad del agua clase 1 (Autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua

12.5. Resultados del PBT y la evaluación vPvB

- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información relevante.

13. Información sobre la eliminación

13.1. Tratamiento de residuos Tratamiento de residuos

- Recomendación: No eliminar junto con los residuos domésticos. No permitir que entre en los desagües.
- Catálogo Europeo de Residuos: 08 01 11 Pinturas y disolventes orgánicos que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
- Embalaje sin limpiar: Recomendación: Eliminar de acuerdo con reglamentos oficiales.

14. Información sobre el transporte

14.1. Número de la ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA: UNI1263

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

- ADR: UNI1263 Pintura, disposición especial 640E
- IMDG: Pintura
- IATA: Pintura

14.3. Clases de riesgo para el transporte

ADR

-  Clase: 3 (F1) Líquido inflamable sustancias líquidas
- Etiqueta de peligro: 3

IMDG, IATA

-  Clase: 3 Líquido inflamable sustancias líquidas
- Etiqueta: 3

14.4. Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA: III ,no clasificado

14.5. Riesgos medioambientales

- Contaminante marino: No

14.6. Especial Precauciones para el usuario

- Precaución: Líquidos inflamables
- Número de Kemler: 30, no clasificado
- Número EMS: F-E,S-E
- Categoría de estiba A

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC.

- No se aplica.

Transporte/información adicional

- ADR
 - Cantidad limitada (LQ): 5L
 - Cantidades exentas (EQ) Código: E1
 - Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
 - Cantidad neta máxima por envase exterior: 1000 ml
 - Categoría de transporte: 3
 - Código de restricción del túnel: D/E
- IMDG
 - Cantidades limitadas (LQ): 5L
 - Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1
 - Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
 - Cantidad neta máxima por envase exterior: 1000 ml
- Reglamento modelo de la ONU: ONU 1263 PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640E, 3, III

15. Legislación

15.1. Normativa sobre seguridad, salud y protección del medio ambiente/específicos Legislación específica para la sustancia o la mezcla

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas enumeradas - Anexo I: Ninguna de las Ninguno de los ingredientes está presente.
- Categoría Seveso: P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Umbral de cantidad (en toneladas) para su uso en establecimientos de nivel inferior nivel inferior: 5.000 toneladas
- Umbral de cantidad (en toneladas) para su uso en establecimientos de nivel inferior: 50.000 t nivel superior: 50 000 toneladas
- REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII: Condiciones de restricción: 3

- Normativa nacional:
 - Instrucciones técnicas sobre la calidad del aire:
 - Clase: NK
 - Proporción en %: 50 - 100
 - Clase de riesgo para el agua: WGK 1 (autoclasiación): débilmente peligroso para el agua.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

16. Otros datos

La información se basa en nuestros conocimientos actuales, Sin embargo, no constituyen una garantía de las características del producto y no establecen una relación jurídica contractual.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad cumple con las normas nacionales y y la legislación de la UE.

El producto no debe utilizarse para ningún otro fin que no sea el especificado en el capítulo 1 sin autorización escrita. El usuario es responsable del cumplimiento de todos los requisitos legales.

Frases relevantes:

- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

- RID: Reglamento internacional relativo al transporte de mercancías. marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo a la Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre la Internacional
- Transporte de mercancías peligrosas por carretera)
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos
- EINECS: Inventario Europeo de Productos Químicos Comerciales Existentes Sustancias
- ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Sociedad Química)
- GefStoffV: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania. Sustancias, Alemania)
- CL50: Concentración letal, 50 por ciento
- LD50: Dosis letal, 50 por ciento
- PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico
- vPvB: muy persistente y muy bioacumulable
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3
- STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos diana (exposición única) - Categoría 3

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

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