

# Ficha de datos de seguridad Basecoat Mixing System Paint Stick

según 1907/2006/CE, Artículo 31

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

### 1.1. Identificador del producto

- Nombre comercial: Basislack Lackstift

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

- Utilización del producto / de la mezcla: Laca

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

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

## 2. Posibles peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008



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



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

### 2.2. Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008: El producto está clasificado y etiquetado según el Reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro:



- Palabra de advertencia: Precaución
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Acetato de n-butilo
- Indicaciones de peligro:

- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.
- Consejos de prudencia
  - P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
  - P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.
  - P103: Leer la etiqueta antes de usar.
  - P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
  - P241: Utilizar equipos eléctricos/de ventilación/iluminación antideflagrantes.
  - P261: Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapor/aerosol.
  - P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse.
  - P405: Conservar bajo llave.
  - P501: Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.
- Información adicional:
  - EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
  - EUH208: Contiene metacrilato de 2-hidroxietilo. Puede provocar reacciones alérgicas.

### 2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

- PBT: No aplicable
- mPmB: No aplicable

## 3. Composición/Información sobre los ingredientes

### 3.1. Caracterización química: Mezclas

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

#### Ingredientes peligrosos

- Acetato de n-butilo: 25-50% Flam.
  -  Flam. Liq.  3, H226; STOT SE 3, H336
  - CAS: 123-86-4
  - EINECS: 204-658-1
  - Nº de registro: 01-2119485493-29
- 2-Methoxy-1-methylethylacetat: 2,5-<10%
  -  Flam. Liq. 3, H226
  - CAS: 108-65-6
  - EINECS: 203-603-9
  - Nº de registro: 01-2119475791-29
- Metacrilato de 2-hidroxietilo: 0,1-<1%.
  -  Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Sens. piel 1, H317
  - CAS: 868-77-9
  - EINECS: 212-782-2
  - Nº de registro: 01-2119490169-29

Información adicional: Para la redacción de las indicaciones de peligro enumeradas, véase la sección 16.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- En caso de inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de molestias consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar abundantemente.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar a un médico si persisten los síntomas.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No se dispone de más información relevante.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

- Medios de extinción adecuados: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad: Agua a chorro pleno.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No hay más información relevante disponible.

### **5.3. Consejos para los bomberos**

- Equipo de protección especial: No se requieren medidas especiales.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas no protegidas.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que penetre en desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y limpieza**

- Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
- Asegurar una ventilación adecuada.
- No lavar con agua o productos de limpieza acuosos.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

- Ver sección 7 para información sobre manipulación segura.
- Ver sección 8 para información sobre el equipo de protección personal.
- Ver sección 13 para información sobre eliminación.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.
- Asegurar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.
- Evitar la formación de aerosoles.
- Consejos para la protección contra incendios y explosiones:
  - Mantener alejadas las fuentes de ignición - no fumar.
  - Tomar medidas contra la carga electrostática.

### **7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades.**

- Almacenamiento:
  - Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Sin exigencias particulares.

- Información sobre el almacenamiento en un almacén común: Almacenar separado de los productos alimenticios.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado.
- Clase de almacenamiento: 3
- Clasificación según el reglamento alemán sobre seguridad e higiene en el trabajo (BetrSichV): Líquidos inflamables.

### 7.3. Usos específicos finales

No hay más información relevante disponible.

## 8. Controles de exposición/equipo de protección personal

- Información adicional sobre el diseño del equipo técnico: No hay más información disponible, véase la sección 7.

### 8.1. Parámetros que deben controlarse

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

- 123-86-4 acetato de n-butilo.
  - Valor a largo plazo AGW: 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ml/m<sup>3</sup>.
  - 2(I);Y, AGS
- 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat
  - Valor AGW a largo plazo: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ml/m<sup>3</sup>
  - 1(I);DFG, EU, Y
- Información adicional: TRGS 900 y TRGS 430 han servido de base para la recopilación.

### 8.2. Limitación y control de la exposición

- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.



Protección respiratoria: En caso de exposición corta o baja utilizar dispositivo de filtro respiratorio; en caso de exposición intensa o prolongada utilizar aparato respiratorio autónomo.

- Protección de las manos: Debido a la falta de pruebas, no se puede hacer ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto / preparado / mezcla química. El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las velocidades de permeación y la degradación.
- Material del guante: La selección de un guante adecuado depende no sólo del material sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia de los materiales de los guantes no puede calcularse de antemano, por lo que debe comprobarse antes de su uso.
- Tiempo de penetración del material de los guantes: El tiempo de penetración exacto debe obtenerse del fabricante de los guantes de protección y debe respetarse.



- Protección de los ojos: Gafas de protección ajustadas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

## Información general

- Aspecto:
  - Forma: Líquido
  - Color: Según el nombre del producto
- Olor: Característico
- Umbral de olor: No determinado.
- Valor pH: No determinado.
- Cambio de estado
  - Punto de fusión /campo de fusión: No determinado.
  - Punto de ebullición/intervalo de ebullición: 124 °C
- Punto de inflamación: 30 °C (DIN 53213)
- Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No aplicable.
- Temperatura de ignición: 370 °C (DIN 51794)
- Temperatura de descomposición: No determinada.
- Autoignición: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo, pero es posible la formación de mezclas explosivas de vapor/aire.
- Límites de explosión:
  - Inferior: 1,2 vol %.
  - Superior: 7,5 vol %.
- Presión de vapor a 20 °C: 10,7 hPa
- Densidad a 20 °C: 1,148 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)
- Densidad relativa: No determinada.
- Densidad de vapor: No determinada.
- Velocidad de evaporación: No determinada.
- Solubilidad en / Miscibilidad con: Agua: No o ligeramente miscible.
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado.
- Viscosidad:
  - Dinámica: No determinada.
  - Cinemática a 20 °C: 155 s (DIN 53211/4)
- Contenido de disolvente:
  - VOC (EU): 32,11 %.
  - VOCV (CH): 32,08 %.
- Contenido de sólidos (p/p %): 67,7

## 9.2. Información adicional

No se dispone de más información relevante.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay más información relevante disponible.

### 10.2. Estabilidad química

- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se utiliza según las instrucciones.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay más información relevante disponible.

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

- Monóxido de carbono
- A altas temperaturas pueden formarse productos de descomposición peligrosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Efecto irritante primario:
  - Corrosión/irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Experiencia humana: No se ha realizado ninguna prueba toxicológica con el preparado. El preparado está clasificado según el método convencional (método de cálculo de la Directiva 1999/45/CE de la UE, y su última versión, y según los peligros toxicológicos) [para más detalles, véanse los capítulos 2 y 15].
- Información toxicológica adicional: La inhalación de contenidos de disolvente por encima del valor límite en el aire puede causar daños para la salud, como irritación de las mucosas y de los órganos respiratorios, daños en el hígado, los riñones y el sistema nervioso central. Los signos son: Dolor de cabeza, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos graves, inconsciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por resoprción cutánea. El contacto prolongado o repetido con el producto desengrasará la piel y puede causar daños cutáneos por contacto no alérgico (dermatitis de contacto) y/o absorción de contaminantes Las salpicaduras de disolvente pueden causar irritación y daños reversibles en los ojos.
- Efectos CMR (carcinogénico, mutagénico y tóxico para la reproducción)
- Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, 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.
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Puede provocar somnolencia y vértigo.
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12. Información medioambiental

### 12.1. Toxicidad

- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

### Información ecológica adicional

- Información general:
  - Nivel de riesgo para el agua 1 : poco peligroso para el agua.
  - No dejar que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a las aguas subterráneas, masas de agua o alcantarillado.

## 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

## 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información relevante.

## 13. Información para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

- Recomendación: No tirar a la basura doméstica. No tirar por el desagüe.
- Catálogo europeo de residuos: 08 01 11 Pinturas y que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.
- Envases sin limpiar: Recomendación: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

## 14. Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

- ADR, ADN, IMDG, IATA: UN1263

### 14.2. Nombre correcto de envío UN

- ADR: UN1263 Pintura, disposición especial 640E
- IMDG: Pintura
- IATA: Pintura

### 14.3. Clases de riesgo para el transporte

#### ADR

-  Clase: 3 (F1) Líquidos inflamables
- Etiqueta de peligro: 3

#### IMDG, IATA

-  Clase: 3 Líquidos inflamables
- Etiqueta: 3

### 14.4. Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA: III

### 14.5. Riesgos medioambientales

- Contaminante marino: No

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Precaución: Líquidos inflamables
- Número Kemler: 30
- Número EMS: F-E,S-E
- Categoría de estiba A

## 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC.

- No aplicable.

### Transporte/información adicional

- ADR
  - Cantidad limitada (CL): 5L
  - Categoría de transporte: 3
  - Código de restricción del túnel: D/E
  - Observaciones: ≤ 450 l: -
- IMDG
  - Cantidades limitadas (LQ): 5L
  - Observaciones: ≤ 30 l: -
- Reglamento tipo de la ONU: UN 1263 PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640E, 3, III

## 15. Legislación

### 15.1. Reglamentación en materia de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla

- Directiva 2012/18/UE
- Sustancias peligrosas designadas - Anexo I: No se incluye ninguno de los ingredientes.
- Categoría Seveso: P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
- Umbral de cantidad (en toneladas) para uso en establecimientos de nivel inferior: 5.000 t
- Umbral de cantidad (en toneladas) para uso en establecimientos de nivel superior: 50.000 t.
- Normativa nacional:
  - Instrucciones técnicas sobre el control de la calidad del aire: Clase: NK, proporción en %: 5-<10
  - Clase de peligro para el agua: WGK 1 : ligeramente peligroso para el agua según VwVwS v. 27.07.2005
  - Otros reglamentos, restricciones y ordenanzas de prohibición: Deben observarse las restricciones de empleo que sirven para la protección contra sustancias peligrosas según la Ordenanza Directiva de Protección de la Maternidad y la Ley de Protección del Empleo Juvenil.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## 16. Información adicional

La información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye una garantía de las propiedades del producto ni establece una relación jurídica contractual.

La información de esta ficha de datos de seguridad cumple la legislación nacional y de la UE.

El producto no debe utilizarse para fines distintos de los indicados en el capítulo 1 sin autorización escrita. El usuario es responsable del cumplimiento de todos los requisitos legales necesarios.

Frases relevantes:

- H226 Líquido y vapores inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.

Abreviaturas y acrónimos:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril).
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
- ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
- GefStoffV: Ordenanza sobre sustancias peligrosas (Alemania)
- VOCV: Ordenanza suiza sobre compuestos orgánicos volátiles (Lenkungsabgabe auf volüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz)
- COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE.UU., UE)
- PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo
- Tox. aguda 4: Toxicidad aguda, categoría de peligro 4
- Irrit. cutánea 2: Corrosión/irritación cutánea, Categoría de riesgo 2
- Irrit. ojos 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría de riesgo 2
- Sens. cutánea 1: Sensibilización - Piel, Categoría de riesgo 1
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría de riesgo 3

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

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