

Hoja de datos de seguridad 2K-Klarlack Dosis

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

- Nombre comercial: 2K-Klarlack Dose

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

Utilización del producto / de la mezcla: Laca transparente que se aplica con un una pistola pulverizadora

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 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:
 - Irritación de la piel 2: H315: Provoca irritación en la piel.
 - Sensibilidad cutánea 1: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. provocar reacciones alérgicas en la piel
 - STOT SE 3: H336: Puede provocar somnolencia y vértigo. puede provocar somnolencia y mareos.
- Crónica acuática 3: H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. efectos a largo plazo.

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: Xileno
- Declaraciones de peligro:
 - H226 Líquido y vapores inflamables.
 - H315 Provoca irritación de la piel.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.
 - H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. efectos a largo plazo.
- Declaraciones de precaución:
 - P210: Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. y otras fuentes de ignición. No fume.
 - P261: Evitar respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapor/aerosol. evitar.
 - P271: Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada. Utilizar sólo en el exterior o en una zona bien ventilada.
 - P280: Guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial/protección auditiva/. Llevar protección facial/de los oídos/....
 - P312: Si se siente mal, llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES/Médico/... llamar.
- Información adicional: n.d.v.

2.3. Otros riesgos

Resultados de la evaluación PBT y mPvB

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

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias:

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

3.2. Mezclas Composición/Información sobre los ingredientes

- Xileno 15-19%
 - Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332, H312; Irritación de la piel 2, H315;
 - CAS: 1330-20-7
 - EINECS: 215-535-7
 - Nº de registro: 01-2119539452-40
- Acetato de n-butilo: 15-20% Flam.
 - Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH 066
 - CAS: 123-86-4
 - EINECS: 204-658-1
 - Nº de registro: 01-2119485493-29
- Acetato de 1-metoxi-2-propanol: 5 ≤ 10 %.
 - Flam. Liq. 3, H226
 - CAS: 108-65-6
 - EINECS: 203-603-9
 - Nº de registro: 01-2119475791-29
- Nafta solvente (petróleo), aromático ligero: 5 ≤ 10 %.
 - Clasificación 1272/2008/CE: teniendo en cuenta la nota H y P Contenido de benceno (Nº EINECS 200-753-7) <0,1 % en peso: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335, H336; Asp. Tox. 1, H304; Acuático Crónica 2, H411; EUH 066
 - CAS: 64742-95-6
 - EINECS: 265-199-0
 - Nº de registro: 01-2119486773-24
- Mezcla de reacción de pentametil piperidil sebacato: 0,1 ≤ 1 %.
 - Agudo acuático 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317
 - 915-687-0
 - Nº de registro: 01-2119491304-40

- Etilbenceno: 2 ≤ 3 %.
 - Flam. Líquido 2, H225; Tox. aguda 4, H332; STOT RE 2, H373 (oído), Tox. aguda 1,
 - CAS: 100-41-4
 - EINECS: 202-849-4
 - N° de registro: 01-2119489370-35
- Masa de reacción de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-ω-hidroxiopoli(oxietileno) y α-3-(3-(2H-benzotriazol- 2-il)-5-tert-butil-4-hidroxifenilo)propionil-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-tert-butil-4-hidroxifenilo)propionilopoli(oxietileno): ≤ 1,5 %
 - Sensibilidad cutánea 1, H317; Crónica acuática 2, H 411
 - CAS: 868-77-9
 - EINECS: 212-782-2
 - N° de registro: 01-2119490169-29

Información adicional: Para la redacción de las indicaciones de peligro enumeradas se puede encontrar en la sección 16.

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: Quítese la ropa contaminada. Inmediatamente Lávese inmediatamente con agua y jabón y aclárese bien. consulte a un médico
- Después del contacto visual: Aclarar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. con agua corriente. Retirar las lentes de contacto y continuar Aclarar. Si aparecen síntomas, consulte a un médico: riesgo de daños en la córnea. daños en la córnea.
- Después de la ingestión: No provocar el vómito (peligro de asfixia). (peligro de asfixia). Enjuagar la boca con agua. Si está consciente, dar 1-2 vasos de agua tibia. Llama a un médico. Persona que da los primeros auxilios deben llevar guantes médicos.

4.2. Lo más importante Síntomas y efectos agudos y retardados

Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos. Repetido La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

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

Deben establecerse medidas especiales en el lugar de trabajo para permitir y la asistencia inmediata debe estar disponible en el lugar de trabajo.

5. Medidas para Lucha contra el fuego

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados: Polvo, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, agua nebulizada
- Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad: Agua en chorro pleno chorro completo

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

En caso de incendio, el dióxido de carbono y otros gases tóxicos pueden ser gases tóxicos.

5.3. Consejos para Lucha contra el fuego

Equipo de protección especial: Los equipos de extinción de incendios deben llevar respiración autónoma usar un aparato de respiración autónomo y ropa de protección ligera. Cool los tanques adyacentes rociando agua desde una distancia segura.

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Personal Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia Procedimientos

Para personas distintas de las que prestan asistencia: Eliminar las fuentes de ignición. Garantizar una ventilación adecuada de la sala. Asegúrense. Evite el contacto directo con la sustancia liberada. sustancia. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de protección personal - Sección 8 de la Hoja de datos de seguridad.

Las personas que prestan asistencia deben llevar ropa de protección de revestimiento, tejido impregnado, guantes de protección (Viton), gafas y respirador. Usar aparato respiratorio: máscara de gas con absorbente tipo A.

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 (por ejemplo, mica, tierra de diatomeas, arena).
- Coloque el contenedor dañado en un contenedor de emergencia.
- Retire el líquido mecánicamente y colóquelo en un recipiente de emergencia. colocar en un contenedor de emergencia.

6.4. Referencia a otros secciones

- Para obtener información sobre la manipulación segura, consulte la sección 7.
- 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

- Mantener alejado de fuentes de calor y fuego.
- No dejar que entre en los desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas. agua/agua subterránea.
- Asegurar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.
- No inhalar los vapores.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Información sobre el fuego y protección contra explosiones:

- Mantener alejadas las fuentes de ignición - no fumar.
- Tome medidas contra la carga electrostática.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro teniendo en cuenta Incompatibilidades

- Conservar en los envases originales bien cerrados. No guardar en el grandes cantidades de peróxidos orgánicos y otros oxidantes fuertes. agentes oxidantes. Tome precauciones contra las descargas electrostáticas. de alta. Almacenar en lugares frescos y bien ventilados. Proteger de de las bajas temperaturas, la luz solar y las fuentes de calor. fuentes de calor.

7.3. Usos finales específicos

Esmalte acrílico diseñado para su aplicación con pistola. diseñado. Para uso profesional en el repintado, teniendo en cuenta la información contenida en las subsecciones información contenida en los apartados 7.1 y 7.2.

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

- Información adicional sobre el diseño del equipo técnico: Ninguna Para más información, véase el apartado 7.

8.1. Parámetros a controlar

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

- 1330-20-7 xileno
 - TLV: 100ppm,

- MAK: 440 mg/m³,
- 2(l),DFG, H
- Normas de exposición nacionales adoptadas para los contaminantes atmosféricos en el entorno laboral [NO contaminantes en el entorno laboral [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50 mg/m³, 220mg/m³, STEL 100ppm, 441 mg/m³, Sk, BMGV
- 100-41-4 Etilbenceno
 - TLV: 100ppm, MAK: 440 mg/m³, 2(l),EU, H
 - Normas de exposición nacionales adoptadas para los contaminantes atmosféricos en el entorno laboral [NO contaminantes en el entorno laboral [NOHSC:1003(1995)]: TWA 100 ppm, 441mg/m³, STEL 125ppm, 552 mg/m³, Sk
- 123-86-4 acetato de n-butilo
 - Normas de exposición nacionales adoptadas para los contaminantes atmosféricos en el entorno laboral [NO contaminantes en el entorno laboral [NOHSC:1003(1995)]: TWA 150ppm, 724 mg/m³, STEL 200ppm, 966 mg/m³
- 108-65-6 Acetato de 2-metoxi-1-metilo
 - TLV: 50ppm, MAK: 270 mg/m³, 1(l),DFG, EU, Y
 - Normas de exposición nacionales adoptadas para los contaminantes atmosféricos en el entorno laboral [NO contaminantes en el entorno laboral [NOHSC:1003(1995)]: TWA 50ppm, 274 mg/m³, STEL 100ppm, 548 mg/m³, Sk

8.2. Limitación y Controles de exposición

- Equipo de protección personal:
- Medidas generales de protección e higiene: Lavarse las manos antes de los descansos y lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Protección respiratoria:  Máscara de gas con absorbente tipo A (EN 141).
- Protección de las manos:  Guantes de protección PN-EN 374-3 (Viton, 0,7 mm de espesor, tiempo de penetración > 480 min, caucho de nitrilo, 0,4 mm de espesor, tiempo de penetración > 30 min).
- Protección de los ojos:  Ajustada gafas de seguridad.
- Protección de la piel: Ropa de protección adecuada (tejidos recubiertos, impregnados). tejidos impregnados).
- Lugar de trabajo: Instalación permanente de ventilación general y de escape. ventilación.
- Limitación de la exposición al medio ambiente: No permitir que No dejar que entre en los desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.

9. Físico y propiedades químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Apariencia:
 - Forma: Líquido
 - Color: transparente
- Olor: fuerte, potente
- Umbral de olor: 0,9-9 mg/m³ (xileno)
- Valor de pH: No se ha determinado.
- Cambio de estado
 - Punto de fusión/intervalo de fusión: No determinado.
 - Punto de ebullición/intervalo de ebullición: 120-130°C
- Punto de inflamación: 26°C
- Inflamabilidad (sólido, gas): No se aplica.
- Temperatura de ignición: No se ha determinado.
- Temperatura de descomposición: No determinada.

- Autoinflamabilidad: Aproximadamente 435°C
- Peligro de explosión: % inferior: 1,1 vol% superior: 8,0 vol%. (xileno)
- Límites de explosión:
 - Inferior: 1,2 Vol %
 - Superior: 7,5 vol.
- Presión de vapor a 20 °C: 9 hPa
- Densidad a 20 °C: aproximadamente 1,0 g/cm³ (20°C)
- Densidad relativa: No se ha determinado.
- Densidad del vapor: 4,0 (acetato de butilo)
- Velocidad de evaporación: No se ha determinado.
- Solubilidad en / Miscibilidad con: Agua: Pobre
- Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): 1,85 (acetato de butilo)
- Viscosidad: 200s
- Propiedades explosivas: no aplicable
- Propiedades oxidantes: No aplicable

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

El producto permanece estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de peligro Reacciones peligrosas

La descomposición térmica produce monóxido de carbono y otros gases tóxicos. gases tóxicos.

10.4. Condiciones a evitar

Producto inflamable. Evitar el contacto con oxidantes fuertes agentes oxidantes, peróxidos, ácidos y bases fuertes. Evitar la generación y Evitar la generación y acumulación de electricidad estática. Proteger de la influencia de Proteger de la influencia de la luz solar y de las fuentes de calor.

10.5. Materiales incompatibles:

Evitar el contacto con grandes cantidades de peróxidos orgánicos, ácidos y bases fuertes y otros agentes oxidantes fuertes.

10.6. Peligrosos Productos de descomposición:

- La descomposición térmica produce monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre la toxicología efectos

No se dispone de datos experimentales sobre la preparación. El La evaluación se ha realizado a partir de la información sobre los ingredientes que contiene el preparado.

- Toxicidad aguda:
 - Xileno
 - DL50 (rata, ingestión) 5000 mg/kg
 - CL50 (rata, inhalación) 4550 ppm/4h

- Acetato de butilo
 - DL50 (rata, ingestión) 14000 mg/kg
 - CL50 (rata, inhalación) 9660 mg/m³ /8h
- Acetato de 1-metoxi-2-propanol
 - DL50 (rata, ingestión) 8532 mg/kg
- Etilbenceno
 - DL50 (rata, ingestión) 3500mg/kg
- Efecto irritante primario:
 - Corrosión/irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.
 - 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 y cutánea: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Mutagenicidad en células germinales: La mezcla no ha sido clasificada como mutagénica. mutagénico. No hay datos disponibles para confirmar la clase de peligro de confirmar.
- Carcinogenicidad: La mezcla no está clasificada como carcinógena. cancerígeno. No hay datos disponibles para confirmar la clase de peligro. clase de peligro.
- Toxicidad para la reproducción: La mezcla no está clasificada como perjudicial para la reproducción. No se dispone de datos que confirmen la confirmar la clase de peligro.
- Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. cumplidos.
- Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): Puede provocar somnolencia y vértigo. Puede provocar somnolencia y mareos.
- Peligro de aspiración: 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.
- Métodos de exposición:
 - Inhalación: Efecto irritante.
 - Piel: Provoca irritación de la piel.
 - Ojos: Efecto irritante. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. reacción de la piel.
 - Si se ingiere, la sustancia puede causar irritación del tracto digestivo, Náuseas, vómitos y diarrea. Puede provocar somnolencia o Puede provocar somnolencia o mareos.
- Síntomas de envenenamiento:
 - Dolor de cabeza y mareos, fatiga, disminución de la fuerza muscular, somnolencia y, en casos excepcionales, inconsciencia.
 - Los vapores pueden provocar somnolencia y mareos. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. piel.

12. Información medioambiental

No se dispone de datos experimentales sobre la preparación. El La evaluación se ha realizado a partir de la información sobre los ingredientes peligrosos contenidos en el preparado.

12.1. Toxicidad

- Xileno
 - Daphnia magna EC50 (48h) > 7,4 mg/l
 - Indicador de evaluación de la toxicidad aguda para los mamíferos: 3; para pescado: 4,1
 - Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua: 206
 - Clase de riesgo para el agua: 2 2
- Acetato de butilo
 - Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua: 42
 - Clase de riesgo para el agua: 1
- Acetato de 1-metoxi-2-propanol
 - Daphnia magna EC50 (48h) > 500 mg/l
 - Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris)/LC50 (96 horas 100-180 mg/l
 - Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua: 5033
 - Clase de riesgo para el agua: 1

- Etilbenceno
 - Daphnia magna /EC50 (24h) 73 mg/l
 - Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua: 99
 - Clase de riesgo para el agua: 1 Toxicidad acuática: No se dispone de más información relevante. información relevante disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetato de butilo: Biodegradabilidad: 98% (prueba con botella cerrada) prueba de la botella)

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de butilo: Coeficiente de biodegradación: BCF=3,1.

12.4. Movilidad en el suelo

Producto muy poco soluble en agua.

12.5. Resultados del PBT y la evaluación vPvB

- No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

13. Información sobre la eliminación

13.1. Tratamiento de residuos Tratamiento de residuos

El producto debe ser eliminado de acuerdo con las normas locales y legales. y la normativa legal en materia de residuos - véase el punto 15. véase el punto 15.

El producto debe ser eliminado en los lugares autorizados, para llevar a cabo actividades de recogida, reciclaje o recuperación de residuos. de residuos.

Residuos del producto:

No eliminar el producto en el sistema de alcantarillado. No almacenar juntos con los residuos municipales. Retirar con cuidado los restos de la mezcla eliminar y curar con el componente B adecuado, (residuos) Endurecedor, que se incluye en el kit. El producto curado no es un residuo peligroso.

PRECAUCIÓN: Curar los residuos en pequeñas porciones y mantenerlos alejados de las lejas de los productos inflamables. Se liberan grandes cantidades de calor durante la liberado durante la reacción química!

Contenedor contaminado:

Un contenedor con restos no curados del producto es un residuo peligroso. No almacenar junto con los residuos municipales. El contenedor contaminado El contenedor contaminado debe ser eliminado por medio de la recogida autorizada, el reciclaje o eliminación.

14. Información sobre el transporte

14.1. Número de la ONU

- 1866

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

- SOLUCIÓN DE RESINA

14.3. Clases de riesgo para el transporte



- Clase: 3 Líquidos inflamables
- Etiqueta: 3

14.4. Grupo de embalaje

- ADR, IMDG, IATA: III

14.5. Riesgos ambientales:

- Ninguno

14.6. Especial Precauciones para el usuario

- No mezclar con materiales de la Clase 1 (excepto materiales de la Clase 1.4S) y algunos materiales de la Clase 4.1 y 5.2. Clase 1.4S) y algunos materiales de clase 4.1 y 5.2. El transporte. Evite el contacto directo durante el transporte con materiales de las clases 5.1 y 5.2. No utilizar llama abierta y no fumar. no fume.

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

No se aplica.

15. Información reglamentaria

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

- REACH - Reglamento 2006/1907/WE
- CLP - Reglamento 1272/2008/WE
- Directiva 2012/18/UE

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. uso del producto distinto al especificado en el capítulo 1. El El usuario es responsable del cumplimiento de todos los requisitos legales.

Frases relevantes:

- H225 Líquido y vapores altamente inflamables.
- Flam. Liq.3 Líquido inflamable. Categoría 3
- H226 Líquido y vapores inflamables.
- STOT SE 3 Toxicidad específica en órganos diana - exposición única, Categoría 3
- H336 Puede provocar somnolencia y vértigo.
- H335 Puede causar irritación respiratoria
- Toxicidad aguda. 4 Toxicidad aguda. Categoría 4
- H332 Nocivo por inhalación
- H312 Nocivo en contacto con la piel

- Irritación ocular 2 Irritación ocular
- H319 Provoca irritación ocular grave
- Irritación de la piel 2 Efecto corrosivo/irritante sobre la piel. Categoría 2
- H315 Provoca irritación de la piel (Categoría 2)
- Sensibilidad cutánea 1 Sensibilización cutánea, categoría de peligro 1
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Asp. Tox. 1 Peligro de aspiración. Categoría 1
- H304 Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias. si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
- Acuático Crónico 2 Peligroso para el medio ambiente acuático. Categoría 2
- H411 Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos. Efectos a largo plazo
- Acuático Crónico 3 Peligroso para el medio ambiente acuático. Categoría 3
- H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos. Efectos
- EUH066 La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel. piel

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 relativo a las 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)
- VOCV: Impuesto de incentivo sobre los compuestos orgánicos volátiles, Schweiz (Ordenanza suiza sobre compuestos orgánicos volátiles)
- COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE.UU., UE)
- PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico
- vPvB: muy persistente y muy bioacumulable
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría de peligro 3
- Tox. aguda 4: Toxicidad aguda, categoría de peligro 4
- Irritación de la piel 2: Corrosión/irritación de la piel, Categoría de peligro 2
- Irritación ocular 2: Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría de peligro 2
- Sensibilidad cutánea 1: Sensibilización de la piel, categoría de peligro 1
- Sensibilidad cutánea 1A: Sensibilización de la piel, categoría de peligro 1A
- STOT SE 3: Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única, Categoría de riesgo 3
- Agudo acuático 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1. Peligro agudo, categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - Crónico Peligro, categoría 1
- Acuático Crónico 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - Crónico Peligro, categoría 3

La información se basa en nuestros conocimientos actuales. Este documento no constituye una garantía de las propiedades del producto. propiedades del producto.

La clasificación se realizó según el procedimiento de cálculo de acuerdo con la Normas de clasificación del Reglamento 1272/2008/WE.

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

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