

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 05/29/2017 Fecha de revisión: 07/31/2019 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 2K Clear Coat Matte
Código de producto : 3680065 / REZ531

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Fabricante

Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
Gundelshheim, 74831 – Germany
T 49(0) 6269-95-20

Distribuidor

Peter Kwasny Inc.
62-64 Enter Lane
Islandia, NY 11749
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc
2275 Lake Shore Boulevard West, Suite 530
Toronto, ON M8V 3Y3

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificado GHS

Simple Asphy
Flam. Aerosol 1
Press. Gas (Liq.)
Eye Irrit. 2A
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
Repr. 2

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Suseptible de provocar cáncer. Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

Consejos de precaución (GHS) :

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas al descubierto, de chispas. — No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvo, gas, Humo, niebla, pulverizador, vapores. Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar protección ocular, Máscara de protección facial, guantes de protección, ropas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. Eliminar el contenido/el recipiente en punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto | % |
|--|-----------------------------|---------|
| Dimetiléter | (CAS Nº) 115-10-6 | 30-60 |
| Acetona | (CAS Nº) 67-64-1 | 10-30 |
| Acetato de n-butilo | (CAS Nº) 123-86-4 | 10-30 |
| Diisocianato de hexametileno homopolímero | (CAS Nº) 28182-81-2 | 3-7 |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera | (CAS Nº) 64742-95-6 | 1-5 |
| Acetato de etilo | (CAS Nº) 141-78-6 | 1-5 |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) | (CAS Nº) 1330-20-7 | 0.5-1.5 |
| Etilbenceno | (CAS Nº) 100-41-4 | 0.1-1 |
| Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo | (CAS Nº) 82919-37-7 | 0.1-1 |

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

| | |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación | : Si se inhala, dirijase al aire libre. Si deja de respirar, proporcione respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Dirijase al médico si empeora la condición. |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen. Si continúa la irritación, obtener atención médica. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

| | |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Puede causar la irritación del sistema respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Hidrocarburos.
Peligro de explosión : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.
Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición lejana para volver inflamados hasta el punto de emisión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Detener el vertido sin riesgo si es posible. Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
Métodos de limpieza : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Medidas de higiene : Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

| Dimetiléter (115-10-6) | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|
| No aplicable | | |
| Acetona (67-64-1) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 250 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 500 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 2400 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 1000 ppm |
| IDLH | EE.UU IDLH (ppm) | 2500 ppm (10% LEL) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 590 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 250 ppm |
| Acetato de n-butilo (123-86-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 50 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 710 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 150 ppm |
| IDLH | EE.UU IDLH (ppm) | 1700 ppm (10% LEL) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 710 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 150 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 950 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 200 ppm |
| Diisocianato de hexametileno homopolímero (28182-81-2) | | |
| No aplicable | | |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | | |
| No aplicable | | |
| Acetato de etilo (141-78-6) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 400 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 1400 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 400 ppm |
| IDLH | EE.UU IDLH (ppm) | 2000 ppm (10% LEL) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 1400 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 400 ppm |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 100 ppm |
| ACGIH | ACGIH STEL (ppm) | 150 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| Etilbenceno (100-41-4) | | |
| ACGIH | ACGIH TWA (ppm) | 20 ppm |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| OSHA | OSHA PEL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| IDLH | EE.UU IDLH (ppm) | 800 ppm (10% LEL) |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (mg/m ³) | 435 mg/m ³ |
| NIOSH | NIOSH REL (TWA) (ppm) | 100 ppm |
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (mg/m ³) | 545 mg/m ³ |

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

| Etilbenceno (100-41-4) | | |
|--|------------------------|---------|
| NIOSH | NIOSH REL (STEL) (ppm) | 125 ppm |
| Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo (82919-37-7) | | |
| No aplicable | | |

8.2. Controles de exposición

| | |
|--------------------------------------|--|
| Controles apropiados de ingeniería | : Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados. |
| Protección de las manos | : Use guantes de protección resistentes a productos químicos. |
| Protección ocular | : Lleva protector ocular (gafas de seguridad a medida a prueba de polvo o salpicaduras) y para la cara (máscara protectora). |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada. |
| Protección de las vías respiratorias | : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. |
| Controles de la exposición ambiental | : No dispersar en el medio ambiente. |
| Otros datos | : Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia | : Aerosol |
| Color | : Claro |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : < -18 °C (-0.4 °F) |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Aerosol extremadamente inflamable. |
| Presión de vapor | : 340 kPa (2550.2 mm Hg) |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 0.8 |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : 235 °C (<32 °F) (sin propelente) |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : Límite inferior de explosividad (LIE): 1.2 vol % Límite superior de explosividad (LSE): 18.6 vol % |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

Contenido de VOC : 89 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol. Sobrecalentamiento. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Productos oxidantes. Ácidos. Alkalís.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Cianuro de hidrógeno. Hidrocarburos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

| Dimetiléter (115-10-6) | |
|-------------------------------|---------------|
| CL50 inhalación rata | 164000 ppm/4h |

| Acetona (67-64-1) | |
|--------------------------|--|
| DL50 oral rata | 5800 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 15700 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h) |

| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---------------------------------------|---------------|
| DL50 oral rata | 10768 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 17600 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 390 ppm/4h |

| Diisocianato de hexametileno homopolímero (28182-81-2) | |
|---|--|
| CL50 inhalación rata | 18500 mg/m ³ (Exposure time: 1 h) |

| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | 8400 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 2000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 3400 ppm/4h |

| Acetato de etilo (141-78-6) | |
|------------------------------------|---------------|
| DL50 oral rata | 5620 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 18000 mg/kg |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|--|---------------|
| DL50 oral rata | 3500 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | > 4350 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 29.08 mg/l/4h |

| Etilbenceno (100-41-4) | |
|-------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata | 3500 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 15400 mg/kg |
| CL50 inhalación rata | 17.4 mg/l/4h |

| | |
|--|--|
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Mutagenidad en células germinales | : No está clasificado. |
| Carcinogenicidad | : Susceptible de provocar cáncer. |

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|---|--|
| Grupo IARC | 3 - No clasificable |
| Etilbenceno (100-41-4) | |
| Grupo IARC | 2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano |
| National Toxicology Program (NTP) Status | 1 - Evidencia de Carcinogenicidad |
| En la Lista de Carcinógenos de Comunicación de Peligro de la OSHA | Sí |

Toxicidad para la reproducción : Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

| 2K Clear Coat Matte | |
|----------------------------|---------|
| Vaporizador | Aerosol |

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede causar la irritación del sistema respiratorio. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación en la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Otros datos : Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

| Acetona (67-64-1) | |
|--------------------------|--|
| CL50 peces 1 | 4.74 - 6.33 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnia 1 | 10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| CL50 peces 2 | 6210 - 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 Daphnia 2 | 12600 - 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
|---------------------------------------|--|
| CL50 peces 1 | 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static]) |
| CL50 peces 2 | 17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |

| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) | |
|--|--|
| CL50 peces 1 | 9.22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 Daphnia 1 | 6.14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |

| Acetato de etilo (141-78-6) | |
|------------------------------------|--|
| CL50 peces 1 | 220 - 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CE50 Daphnia 1 | 560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static]) |
| CL50 peces 2 | 484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through]) |

| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
|--|--|
| CL50 peces 1 | 13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CE50 Daphnia 1 | 3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |
| CL50 peces 2 | 2.661 - 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CE50 Daphnia 2 | 0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris) |

| Etilbenceno (100-41-4) | |
|-------------------------------|--|
| CL50 peces 1 | 11.0 - 18.0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| CE50 Daphnia 1 | 1.8 - 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 peces 2 | 4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| 2K Clear Coat Matte | |
|-------------------------------|----------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No está establecido. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| 2K Clear Coat Matte | |
|---|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No está establecido. |
| Dimetiléter (115-10-6) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | -0.18 |
| Acetato de n-butilo (123-86-4) | |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 1.81 (at 23 °C) |
| Acetona (67-64-1) | |
| BCF peces 1 | 0.69 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | -0.24 |
| Acetato de etilo (141-78-6) | |
| BCF peces 1 | 30 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 0.6 |
| Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7) | |
| BCF peces 1 | 0.6 - 15 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 2.77 - 3.15 |
| Etilbenceno (100-41-4) | |
| BCF peces 1 | 15 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | 3.2 |

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes. Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT) y Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

Según los requisitos de DOT/TDG

Nº ONU (DOT/TDG) : UN1950
Designación oficial de transporte (DOT/TDG) : Aerosoles
Clase (DOT/TDG) : Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT/TDG) :



SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

2K Clear Coat Matte

Hoja de datos de seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión : 07/31/2019
Otros datos : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.