

1K UV Primer Filler

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: 10/10/2019

Fecha de revisión: 28/06/2022 update 01/13/2023

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : 1K UV Primer Filler
Código de producto : 3680019 / REZ1097

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

1.3. Proveedor

Fabricante

Peter Kwasny GmbH
96 Heibronner Str.
Gundelsheim, 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
40 University Avenue, Suite 904
Toronto, ON M5J 1T1

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 de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificado GHS

Aerosol Inflam. 1
Press. Gas (Liq.)
Skin Irrit. 2
Eye Irrit. 2A
Skin Sens. 1
Carc. 1B
Repr. 1B
STOT RE 1
Asfi simple

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

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 cutánea

1K UV Primer Filler

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.

Consejos de precaución (GHS)

Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar cáncer
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

: Procurarse las instrucciones antes del uso.
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. 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.
No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
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.
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Guardar bajo llave.
Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.
Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan 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	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Eter metílico	Eter metílico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS N°: 115-10-6	30 – 60
Acetona	Acetona 2-Propanona / propanona / propan-2-ona	CAS N°: 67-64-1	7 – 30
Estireno	Estireno Benceno, etenil- / Monómero de estireno	CAS N°: 100-42-5	7 – 13

1K UV Primer Filler

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.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
1,6-hexanodiol diacrilato	1,6-hexanodiol diacrilato Diacrilato de hexametileno / Diacrilato de hexano-1,6-diol / Ácido 2-propenoico, 1,1'-(1,6-hexanodiol) éster / Ácido 2-propenoico, 1,1'-(1,6-hexanodiol) éster / diacrilato de hexano-1,6-diol	CAS N°: 13048-33-4	1 – 5
Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)-	Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)- Metanona, 1,1'-(fenilfosfinilideno)bis[1-(2,4,6-trimetilfenil)- / Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	CAS N°: 162881-26-7	0.5 – 1.5
1-Butanona, 2-(dimetilamino)-1-[4-(4-morfolinil)fenil]-2-(fenilmetil)-	1-Butanona, 2-(dimetilamino)-1-[4-(4-morfolinil)fenil]-2-(fenilmetil)- 2-Bencil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	CAS N°: 119313-12-1	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 respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: 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.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito sin supervisión médica. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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	: Provoca irritación cutánea. 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 irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos si son expuestos de manera prolongada o repetida.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
--------------------------------	--

1K UV Primer Filler

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.

Material extintor inadecuado : No usar chorros de agua.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono.

Peligro de explosión : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Protección durante la extinción de incendios : Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

Otros datos : Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo hacia una fuente de ignición lejana, causando una explosión.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga 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. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática.

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 la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

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

SECCIÓN 7: Manejo 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. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.

1K UV Primer Filler

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.

Precauciones para una manipulación segura	: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.
Medidas de higiene	: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

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. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

1K UV Primer Filler	
No se dispone de más información	
Eter metílico (115-10-6)	
No se dispone de más información	
Acetona (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
ACGIH categoría química	Not Classifiable as a Human Carcinogen
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
Estireno (100-42-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	20 ppm
ACGIH categoría química	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

1K UV Primer Filler

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.

Estireno (100-42-5)	
EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica	
BEI (BLV)	400 mg/g creatinina Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific) 40 µg/l Parameter: Styrene - Medium: urine - Sampling time: end of shift
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
OSHA PEL C [ppm]	200 ppm
Pico máximo aceptable por encima de la concentración máxima aceptable para un turno de 8 horas	600 ppm Peak (5 minutes in any 3 hours)
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	700 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	215 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	50 ppm
NIOSH REL (STEL)	425 mg/m ³
NIOSH REL STEL [ppm]	100 ppm
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
No se dispone de más información	
Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)- (162881-26-7)	
No se dispone de más información	
1-Butanona, 2-(dimetilamino)-1-[4-(4-morfolinil)fenil]-2-(fenilmetil)- (119313-12-1)	
No se dispone de más información	
8.2. Controles apropiados de ingeniería	
Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.
8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal	
Protección de las manos:	
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos	
Protección ocular:	
Use protección para los ojos/la cara	
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.	

1K UV Primer Filler

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.

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	: Gris Translúcido
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No aplica.
Punto de inflamación	: < -18 °C (< -0,4 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.8 g/cm ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Grupos de gas	: Press. Gas (Liq.)
Longitud de proyección de la llama	: >75cm-<100cm
Escena retrospectiva	: posible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. 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. Materiales incompatibles. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol. Sobrecalentamiento.

1K UV Primer Filler

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.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Eter metílico (115-10-6)

CL50 inhalación rata 164000 ppm/4h

ATE CA (Gases) 164000 ppmv/4h

Acetona (67-64-1)

DL50 oral rata 5800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female

DL50 cutáneo conejo > 15700 mg/kg

CL50 inhalación rata 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

ATE CA (oral) 5800 mg/kg de peso corporal

Estireno (100-42-5)

DL50 oral rata 1000 mg/kg

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg

CL50 inhalación rata 11.7 mg/l/4h

ATE CA (oral) 1000 mg/kg de peso corporal

ATE CA (Gases) 4500 ppmv/4h

ATE CA (vapores) 11.7 mg/l/4h

ATE CA (polvo, niebla) 1.5 mg/l/4h

1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)

DL50 oral rata 5 g/kg

DL50 cutáneo conejo 3600 mg/kg

ATE CA (oral) 5000 mg/kg de peso corporal

ATE CA (Cutáneo) 3600 mg/kg de peso corporal

Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)- (162881-26-7)

DL50 oral rata > 2000 mg/kg

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg

1-Butanona, 2-(dimetilamino)-1-[4-(4-morfolinil)fenil]-2-(fenilmetil)- (119313-12-1)

DL50 cutáneo rata > 2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

1K UV Primer Filler

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.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

Estireno (100-42-5)	
Grupo IARC	2A - Probablemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí

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

Acetona (67-64-1)	
LOAEL (animal/hembra, F0/P)	11298 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/macho, F0/P)	900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

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

Acetona (67-64-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Estireno (100-42-5)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	0.21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	10 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)- (162881-26-7)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec

Peligro por aspiración : No está clasificado.

1K UV Primer Filler	
Vaporizador	Aerosol

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. 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 : Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, desgrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

1K UV Primer Filler

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.

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 irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos si son expuestos de manera prolongada o repetida.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

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

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
Acetona (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	4.74 – 6.33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [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 - Crustáceos [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LOEC (crónica)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Estireno (100-42-5)	
CL50 - Peces [1]	3.24 – 4.99 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	3.3 – 7.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	19.03 – 33.53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LOEC (crónica)	2.06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (agudo)	44 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (crónica)	1.01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
1,6-hexanodiol diacrilato (13048-33-4)	
CL50 - Peces [1]	4.6 – 10 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	2.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	0.24 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.14 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	0.0723 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '39 d'
Óxido de fosfina, fenilbis (2,4,6-trimetilbenzoilo)- (162881-26-7)	
CL50 - Peces [1]	> 90 µg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna

1K UV Primer Filler

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.

1-Butanona, 2-(dimetilamino)-1-[4-(4-morfolinil)fenil]-2-(fenilmetil)- (119313-12-1)	
CL50 - Peces [1]	0.46 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

12.2. Persistencia y degradabilidad

1K UV Primer Filler	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

1K UV Primer Filler	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Eter metílico (115-10-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18

Acetona (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	0.69
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.24

Estireno (100-42-5)	
FBC - Peces [1]	13.5
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.95

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. 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

De acuerdo con DOT / TDG

14.1. Número ONU

n° DOT NA : UN1950
N° ONU (TDG) : UN1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols (inflamable)

14.3. Clase de peligro en el transporte

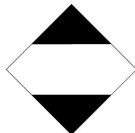
1K UV Primer Filler

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.

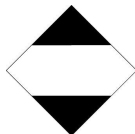
DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : LTD QTY
Etiquetas de peligro (DOT) : LTD QTY



TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : 2.1
Etiquetas de peligro (TDG) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

TDG

Nº ONU (TDG) : UN1950
TDG Disposiciones Especiales : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL.
(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

1K UV Primer Filler

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.

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 1 L
Cantidades exentas (TDG) : E0
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 75 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG) : 126

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

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

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

⚠ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a Estireno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

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

Fecha de emisión : 10/10/2019
Fecha de revisión : 06/28/2022
Otra información : Ninguno.
Preparado por : Nexreg Compliance Inc.
www.Nexreg.com



Texto completo de las frases H

Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Flam. Aerosol 1	Aerosoles inflamables, Categoría 1
Press. Gas (Liq.)	Gases a presión : Gas licuado
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
Simple Asphy	Asfixiante simple
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, Categoría 1

1K UV Primer Filler

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.

Indicación de cambios:

Actualización de la ficha de datos de seguridad.
--

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.