

Sección 1. Identificación

Identificador del producto GHS	KeySplint Soft Clear para impresoras de carbono
Código del producto Otros	: 42001554220155
medios de identificación Tipo de producto	No disponible.
	: líquido.

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

No es aplicable.

Detalles del proveedor: Stanford Advanced Materials

23661 Birtcher Dr., :
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

Número de teléfono de emergencia (con horas de funcionamiento) : (949) 407 - 8904
(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

Sección 2. Identificación de peligros

Estado de OSHA/HCS	Este material es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).
Clasificación de la sustancia o mezcla	IRRITACIÓN DE LA PEL - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A SENSITIZACIÓN DE LA PEL - Categoría 1 Tóxico para la reproducción - Categoría 2 TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias) - Categoría 3

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de señal
Declaraciones de peligro

Advertencia

Causa irritación de la piel.

Puede causar una reacción alérgica de la piel. Causa irritación ocular grave.
Puede causar irritación respiratoria.
Sospechoso de dañar la fertilidad o el niño no nacido.

Declaraciones de precaución

Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No lo maneje hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Usa guantes protectores. Usar ropa de protección: Recomendado: Guantes de nitrilo. Guantes de neopreno. Usar protección ocular o facial: Recomendado: gafas de

salpicadura química y/o escudo facial. gafas de seguridad con escudos laterales. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. Evite respirar vapor. Lavar bien después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Section 2. Hazards identification

Respuesta

Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento o atención médica. Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal. Quítate la ropa contaminada y lávala antes de reutilizarla. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Si está en la piel: lavar con mucha agua. Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque asesoramiento o atención médica. Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento o atención médica.

Almacenamiento Eliminación

Tienda cerrada. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.

Eliminar los contenidos y contenedores de acuerdo con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
: Ninguno conocido.

Peligros no clasificados de otra manera

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Substancia/mezcla

: Mezcla

Otros medios de identificación

No disponible.

Nombre del ingrediente	Número CAS	Número CE	Porcentaje
Monomero de metacrilato 1	-	-	≥ 25 - ≤ 50
Monomero de metacrilato 3	-	-	≥ 10 - ≤ 25
Iniciador de fotos 1	-	-	≤ 3
Monomero de metacrilato 2	-	-	< 1

Cualquier concentración mostrada como intervalo es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro de los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, requieran la notificación en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto ocular

: Inmediatamente enjuague los ojos con mucha agua, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior. Compruebe y retire cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busque atención médica.

Inhalación

Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato respiratorio autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce parada respiratoria, proporcione respiración artificial o oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Busque atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Suelte ropa ajustada como un cuello, corbata, cinturón o cintura. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.

Contacto con la piel

Section 2. Hazards identification

Section 4. First aid measures

Ingestión	: Lavar la boca con agua. Quite las dentaduras si las hay. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, da pequeñas cantidades de agua para beber. Detener si la persona expuesta se siente enferma, ya que el vómito puede ser peligroso. No induca vómitos a menos que lo indique el personal médico. Si se produce vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Busque atención médica. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Suelte ropa ajustada como un cuello, corbata, cinturón o cintura.
------------------	--

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados

Potenciales efectos agudos para la salud

Contacto ocular	Causa irritación ocular grave.
Inhalación	Puede causar irritación respiratoria.
Contacto con la piel	Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto ocular: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación :
enrojecimiento
mientro
riego

Inhalación **Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:**

tos
aumento de peso fetal
reducido en muertes fetales
malformaciones
esqueléticas

Contacto con la piel **Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación**

enrojecimiento
aumento de peso fetal
reducido en muertes fetales
malformaciones
esqueléticas

Ingestión **Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción del peso fetal**

aumento de las muertes
fetales malformaciones
esqueléticas

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas para el médico	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas.
Tratamientos	No hay tratamiento específico.
específicos Protección de primeros auxilios	No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Si es Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el rescatista debe usar una máscara apropiada o un aparato respiratorio autónomo. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarla, o use guantes.

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Section 4. First aid measures

Medios de extinción adecuados Utilice un agente extintor adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

Section 5. Fire-fighting measures

Peligros específicos derivados de: el producto químico	En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar.
Productos de descomposición térmica peligrosos	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrógeno óxidos de fósforo
Acciones especiales de protección para bomberos	Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las proximidades del incidente si hay un incendio. No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada.
Equipo especial de protección para bomberos	Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y aparato respiratorio autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para personal no de emergencia	No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. Mantenga al personal innecesario y desprotegido de entrar. No toque o pase por el material derramado. Evite respirar vapor o niebla. Proporcionar ventilación adecuada. Usar un respirador apropiado cuando la ventilación es inadecuada. Ponga el equipo de protección personal apropiado.
Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también la información en "Para personal no de emergencia".	
Precauciones ambientales	Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarilladas, vías de agua, suelo o aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza

Pequeño derrame	: Deja de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un recipiente de eliminación de residuos apropiado. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.
Gran derrame	: Deja de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Aproximación liberación del viento arriba. Evitar la entrada en alcantarilladas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lavar los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceder como sigue. Contener y recoger los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (ver sección 13). Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Nota: véase la sección 1 para la información de contacto de emergencia y la sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo

seguroMedidas de protección:	Ponga el equipo de protección personal apropiado (ver sección 8). Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel no deben emplearse en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite la exposición - obtenga
-------------------------------------	---

instrucciones especiales antes
de usar. Evite la exposición

Section 5: Fire-fighting measures

leído y entendido todas las
precauciones de seguridad.
No entres en los ojos ni en la
piel ni en la ropa. No ingesta.
Evite respirar vapor o niebla.
Usar solo con ventilación
adecuada. Usar un respirador
apropiado cuando la
ventilación es inadecuada.
Mantener en el recipiente
original o una alternativa
aprobada hecha de un
material compatible,
manteniendo bien cerrado
cuando no esté en uso. Los
recipientes vacíos retienen
residuos de producto y pueden
ser peligrosos. No reutilice el
contenedor.

Section 7. Handling and storage

Asesoramiento sobre higiene general del trabajo

Comer, beber y fumar deben estar prohibidos en áreas donde este material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de comedor. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

No conservar por encima de la siguiente temperatura: 38°C (100,4°F). Almacene de acuerdo con la normativa local. Almacene en el recipiente original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y alimentos y bebidas. Tienda cerrada. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los recipientes que se hayan abierto deben ser cuidadosamente sellados y mantenidos verticales para evitar fugas. No almacenar en envases no etiquetados. Utilizar la contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Ver la Sección 10 para los materiales incompatibles antes de su manipulación o uso.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Monomero de metacrilato 1	Ninguna.
Monomero de metacrilato 3	Ninguna.
Iniciador de fotos 1	Ninguna.
Monomero de metacrilato 2	Ninguna.

Controles de ingeniería apropiados

Usar solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, gas, vapor o niebla, utilice recintos de proceso, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites recomendados o legales.

Controles de exposición ambiental

Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben verificarse para asegurarse de que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humo, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individuales

Medidas de higiene: Lavar las manos, los antebrazos y la cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el inodoro y al final del periodo de trabajo.

Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitar la ropa potencialmente contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección ocular/ facial

Protección corporal

Protección de la piel
Protección de las manos

Las gafas de seguridad que

Section 7 Handling and storage

una norma aprobada deben utilizarse cuando una evaluación de riesgos indique que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras líquidas, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de salpicadura química.
Recomendado: gafas de salpicadura química y/o escudo facial.
gafas de seguridad con escudos laterales

fabricante de guantes, compruebe durante el uso que los guantes todavía conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión.

El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Recomendado: Guantes de nitrilo. Guantes de neopreno.

Los guantes resistentes a los productos químicos y impermeables que cumplan con una norma aprobada deben usarse en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgo indica que esto es necesario. Considerando los parámetros especificados por el

Section 8. Exposure controls/personal protection

Otra protección de la piel: Calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel debe ser seleccionado en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. :

Protección respiratoria : En función del riesgo y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o la certificación apropiada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar el ajuste adecuado, el entrenamiento y otros aspectos importantes del uso.

Protección personal: equipos (pictogramas)



Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico

: líquido.

Color

Claro.

olor

: Acrílico [Ligero]

pH umbral del

No disponible.

olor

No disponible.

Punto de fusión/punto de

No disponible.

congelación Punto de

: >100°C (>212°F)

ebullición, punto de

ebullición inicial y

: taza cerrada: > 100 ° C (> 212 ° F) [Setaflash]

intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de

No disponible.

inflamación

No disponible.

Velocidad de

No aplicable.

evaporación

No disponible.

Inflamabilidad

No disponible.

Límite inferior y superior

: 1.09 to 1.22 g/cm³

de explosión/límite de

Soluble parcialmente en los siguientes materiales: acetona.

inflamabilidad Presión de

Muy ligeramente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

vapor

No disponible.

Densidad relativa de

No aplicable.

vapor Densidad

No aplicable.

relativa Densidad

No aplicable.

Solubilidad

Solubilidad en agua

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua Temperatura

de auto-encendido

Temperatura de

partículas

descomposición Viscosidad

Tiempo de flujo (ISO 2431)

Características de las

Non disponibile. Keying Unit 5000 for Carbon Printers **Cinématica: 600 a 800 mm²/s (600 a 800 cSt)**

	No disponible.
--	----------------

Section 8. Exposure controls/personal protection

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos específicos de prueba relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Pueden producirse reacciones peligrosas o inestabilidad bajo ciertas condiciones de almacenamiento o uso.
Condiciones a evitar	Almacenamiento > 38 °C (100 °F), exposición a la luz, pérdida de aire disuelto y contaminación con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Iniciadores de polimerización, incluyendo peróxidos, agentes oxidantes fuertes, alcoholes, cobre, aleaciones de cobre, acero al carbono, hierro, oxidación y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos

toxicológicos Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Monomero de metacrilato 2	LD50 Oral	Rata	5050 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

No está disponible.

Sensibilización

No está disponible.

Mutagenicidad

No está disponible.

Carcinogenicidad

No está disponible.

Toxicidad reproductiva

No está disponible.

Teratogenicidad

No está disponible.

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única)

Nombre del producto/ingrediente	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
Monomero de metacrilato 3	Categoría 3	-	Irritación del tracto respiratorio

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida)

No está disponible.

Peligro de aspiración

No está disponible.

Información sobre las probables rutas de exposición

Potenciales efectos agudos
sobre la salud No disponible.

Sección 11. Información toxicológica

Contacto ocular	Causa irritación ocular grave.
Inhalación	Puede causar irritación respiratoria.
Contacto con la piel	Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica de la piel. No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión	

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y

toxicológicas Contacto ocular: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

:
dolor o
irritación arrojar
enrojecimiento

Inhalación Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

tos
aumento de peso fetal
reducido en muertes fetales
malformaciones
esqueléticas

Contacto con la piel Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación

enrojecimiento
aumento de peso fetal
reducido en muertes fetales
malformaciones
esqueléticas

Ingestión Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción del peso fetal

aumento de las muertes
fetales malformaciones
esqueléticas

Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Potenciales efectos inmediatos	No disponible.
Potenciales efectos retrasados	No disponible.
Exposición a largo plazo	No disponible.
Potenciales efectos inmediatos	
Potenciales efectos retrasados	No disponible.

Potenciales efectos crónicos para la salud

No está disponible.

General	Una vez sensibilizado, puede producirse una reacción alérgica grave cuando se expone posteriormente a niveles muy bajos.
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Mutagenicidad	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Toxicidad reproductiva	Sospechoso de dañar la fertilidad o el niño no nacido.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Key: 1

Nombre del producto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvo y niebla) (mg/l)
Monomero de metacrilato 2	5050	N/A	N/A	N/A	N/A

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Monomero de metacrilato 2	LC50 aguda 227000 µg/l Agua dulce	Peces - Pimephales promelas Juvenil (Niños, Niños, Niños)	96 horas

Persistencia y degradabilidad

No está disponible.

Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
Monomero de metacrilato 3	5.09	-	alto
Iniciador de fotos 1	-	53 to 72	bajo
Monomero de metacrilato 2	0.42	-	bajo

Movilidad en el suelo

No disponible.

Coefficiente de
partición
suelo/agua (KOC)

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Eliminar los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. Los residuos no deben ser eliminados sin tratar a la alcantarilla a menos que cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los residuos de envasado deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no han sido limpiados o enjuagados. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas.

Sección 14. Información sobre el transporte

	DOT Clasificación	TDG Clasificación	México Clasificación	IMDG	la IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre de envío apropiado de la ONU	-	-	-	-	-

Clase(s) de peligro para el transporte	Carbon Printers	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Peligros ambientales	<i>¡No! No!</i>	<i>¡No! No!</i>	<i>¡No! No!</i>	<i>¡No! No!</i>	<i>¡No! No!</i>

Section 14. Transport information

Precauciones especiales para el usuario Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transporte en contenedores cerrados que sean verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según los instrumentos de la OMI No disponible.

Sección 15. Información normativa

Regulaciones federales de los Estados Unidos TSCA 8(a) PAR: Colorante 3
TSCA 8(a) CDR Exención/exención parcial: No determinado
Ley de Agua Limpia (CWA) 307: Colorante 4

Ley de aire limpio : Listado

Sección 112

(b) Contaminantes atmosféricos peligrosos (PAA)

No incluido

Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

No incluido

Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

No incluido

Substancias de Clase II

No incluido

Lista I de productos químicos de la DEA (productos químicos precursores)

Lista II de productos químicos de la DEA (productos químicos esenciales)

SARA 302/304

Composición/información sobre los ingredientes

No se han encontrado productos.

SARA 304 RQ No aplicable.
SARA

311 / 312

Clasificación

IRRITACIÓN DE LA PEL - Categoría

2 IRRITACIÓN DE LOS OJOS -

Categoría 2A SENSITIZACIÓN DE LA PEL - Categoría 1

Tóxico para la reproducción - Categoría 2

TOXICIDAD DE ORGANISMO DIANO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias)

irritación - Categoría 3

Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	Porcentaje	Clasificación
--------	------------	---------------

Key	Monomero de metacrilato 1	Propiedad	SENSITIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1A IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2
Monomero de metacrilato 3	Propiedad	Propiedad	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Section 14. Transport information			
Iniciador de fotos 1	Propiedad	Propiedad	TOXICIDAD DE ORGANISMO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA)
Monomero de metacrilato 2	Propiedad	Propiedad	(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 POLOS COMBUSTIBLES
			Tóxico para la reproducción - Categoría 2 Irritación de la piel - Categoría 2
			IRRITACIÓN DE LOS OJOS - Categoría 2A SENSITIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1

SARA 313

	Nombre del producto	Número CAS	Porcentaje
Formulario R - Requisitos de presentación de informes	Monomero de metacilato 1	-	Propiedad
Notificación del proveedor	Monomero de metacilato 1	-	Propiedad

Section 15. Regulatory information

Las notificaciones de SARA 313 no deben separarse del SDS y cualquier copia y redistribución del SDS incluirá la copia y redistribución del aviso adjunto a las copias del SDS posteriormente redistribuidas.

Reglamentación estatal

Massachusetts	No se enumeran ninguno de los componentes.
Nueva York	No se enumeran ninguno de los componentes.
Nueva Jersey	Se enumeran los siguientes componentes: Methacrylate Monomer 1
Pensilvania	No se enumeran ninguno de los componentes.
California Prop. 65	

Este producto no requiere una advertencia de Puerto Seguro bajo California Prop. 65.

Normas internacionales

Lista I, II y III de la Convención sobre las Armas Químicas

No está en la lista.

Protocolo de Montreal

No está en la lista.

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

No está en la lista.

Convenio de Rotterdam sobre consentimiento fundamentado previo (PIC)

No está en la lista.

Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre COP y metales pesados

No está en la lista.

Lista de inventario

Australia Canadá	No determinado.
China	Al menos un componente no está listado en DSL, pero todos estos componentes están listados en NDSL.
Europa	Todos los componentes están enumerados o exentos.
Japón	No determinado.
Nueva Zelanda	Inventario de Japón (CSCL): No determinado.
Filipinas	Inventario de Japón (ISHL): No determinado.
República de Corea Taiwán	Todos los componentes están enumerados o exentos.
Tailandia	No determinado.
a	Todos los componentes están enumerados o exentos.
Turquía	No determinado.
Estados Unidos	No determinado.
Vietnam	No determinado.

Sección 16. Otra información

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (EE.UU.)

Salud	*	2
Inflamabilidad		1
Peligros físicos		1

Section 16. Other information

Precaución: Las calificaciones HMIS® se basan en una escala de calificación de 0 a 4, con 0 representando peligros o riesgos mínimos y 4 representando peligros o riesgos significativos. Aunque las calificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en SDS o productos que salen de una instalación bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede elegir proporcionarlas. Las calificaciones HMIS® deben usarse con un programa HMIS® totalmente implementado. HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código de EPI para este material. Para obtener más información sobre los códigos de Equipos de Protección Personal (EPI) HMIS®, consulte el Manual de Implementación de HMIS®.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU.)



Procedimiento utilizado para derivar la clasificación

Clasificación	Justificación
Irritación de la piel - Categoría 2 Irritación ocular - Categoría 2A SENSITIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1 Tóxico para la reproducción - Categoría 2 TOXICIDAD DE ORGANISMO DIANEO ESPECÍFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias) irritación) - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Historia

Fecha de impresión : 5 / 31 / 2022
 Fecha de emisión/Fecha de revisión : 5 / 27 / 2022
 No hay validación previa
 Fecha de edición : 1
 anterior Versión

Clave para abreviaturas

ATE = Estimación de toxicidad aguda
 BCF = Factor de bioconcentración
 GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Contenedor a granel intermedio
 IMDG = Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales
 LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua
 MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)
 N/A = No disponible
 SGG = Grupo de Segregación ONU = Naciones Unidas

Referencias No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la versión emitida anteriormente. Aviso al lector

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente, ni ninguna de sus subsidiarias, asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

~~La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque en el presente~~
~~Section 16: Other information~~
~~La información contenida en este SDS solo debe distribuirse según lo exija la ley.~~