

**MURAKAMI****Safety Data Sheet**

Nombre comercial:SP-1400

Número SDS:A-423E-E1U

Editado:5 DE MARZO DE 2021

Revisado:MARZO 27, 2023

1. Identificación del producto

Nombre comercial: SP-1400
Número SDS A-423E-E1U
Nombre del fabricante Murakami Screen U.S.A., Inc,
Dirección 745 Monterey Pass Road, Monterey Park, California, U.S.A.
Número de teléfono (323) 980-0662
Número de fax (323) 980-0659
Uso recomendado de productos químicos y restricciones de uso:
 Material para serigrafía. No está diseñado para otras aplicaciones

2. Identificación de peligros

Clasificación GHS:
Pictograma y símbolo: Sin símbolo
Palabra de señal: Sin palabras

Declaración(es) de toxicidad desconocida

El 40% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida (Oral).
 El 40% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida (Dermal).
 El 40% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida (Inhalacion).

3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia o mezcla: Mezcla

Ingredientes y rangos de concentración:

Nombre químico		Agua	Éster de etenil de ácido acético, homopolímero (PVAc)	Etenol, homopolímero (PVA)	Acetato de vinilo
wt%		55 ≤ <65wt%	30 ≤ <40wt%	1 ≤ <10wt%	<0.3 wt%
CAS No.		7732-18-5	9003-20-7	25213-24-5	108-05-4
Inventarios globales	TSCA (USA)	Listado	Listado	Listado	Listado
	ENCS (Japan)	-	Listado	Listado	Listado

*Otros ingredientes están sujetos a la divulgación de los fabricantes.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Retire a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga consejo / atención médica si no se siente bien. Obtenga consejo / atención médica si experimenta síntomas respiratorios.

Contacto con la piel: Quítese / Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón. Obtenga asesoramiento / atención médica inmediata, si se produce irritación o erupción cutánea.

Contacto visual: Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos y luego busque atención médica si es necesario. Al enjuagar, abra los párpados con los dedos para asegurar la saturación de agua. Busque atención médica si el problema persiste.

Ingestión: Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Obtenga asesoramiento / atención médica inmediata. Si se producen vómitos, inclínesse el paciente hacia adelante o colóquelo sobre el lado izquierdo (posición con la cabeza hacia abajo, si es posible) para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar la aspiración.

Protección del personal que administra primeros auxilios:

Use el equipo de protección adecuado si es necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados; Polvo extintor de incendios, espuma contra incendios, dióxido de carbono, arena, agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados; Agua recta

Peligros específicos derivados del producto:

Cuando se expone a altas temperaturas, este producto puede generar descomposiciones peligrosas como óxidos de nitrógeno monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de azufre.

Medidas específicas de extinción: Cortar la fuente de combustión hasta el origen del fuego y extinguir utilizando los medios de extinción de incendios apropiados. Tomar las medidas apropiadas para evitar que las sustancias que puedan afectar el medio ambiente se dispersen por el drenaje. Retire todos los contenedores posibles a un lugar seguro con prontitud. Si no es posible quitarlo, enfríe el área. Trabaje desde

Equipo de protección especial y precauciones:

Use ropa protectora adecuada (a prueba de calor), incluidos respiradores de aire.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evite respirar niebla / vapores. Retire las fuentes de ignición en el área y trabaje desde barlovento.

Limpie inmediatamente cuando se derrame en el piso o en cualquier superficie. (La superficie del piso se vuelve resbaladiza).

Prohibir la entrada de personal que no sea relacionado. Ventile el área liberada. No toque y/o camine en los derrames.

El trabajador usa un equipo de protección apropiado y evita los ojos, los contactos con la piel y las inhalaciones. (véase el punto 8) Preparar el equipo de extinción de incendios en caso de ignición.

Precauciones ambientales:

Evite la liberación al medio ambiente. Recoger derrames. Si se produce la contaminación de tuberías de agua o vías fluviales, póngase en contacto con las organizaciones pertinentes. Limpie el área y evite la entrada en el sistema de plomería.

Métodos y materiales para la recuperación y neutralización:

Recoja en un recipiente abierto absorbiendo con paños, trapos, arena o etc. y luego enjuagar con abundante agua.

Contenga la trayectoria del flujo con mantas o bolsas de arena y recójala en un recipiente apropiado para derrames grandes.

Evite la entrada en desagües, alcantarillado, sótano o áreas cerradas.

Use el equipo de protección adecuado durante todo el proceso.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Selle el recipiente después de su uso. Lávese bien las manos y enjuáguese la boca después de manipularlas. Evite la manipulación inadecuada como volcarse, caerse, impactar fuerte o arrastrar el contenedor. No coma, beba ni fume cuando use este producto. No lleve guantes contaminados y equipo de protección en áreas de descanso / descanso. Use el equipo de protección adecuado para evitar la inhalación y el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Mantenga el envase bien cerrado. Almacene en un área segura para la luz oscura. No congelar.

8. Controles de exposición/protección personal

Densidad de gestión: No especificado.

Valores límite de exposición :

ACGIH(2010) ; TWA 10ppm STEL 15ppm / Acetato de vinilo

Medidas de ingeniería: Es deseable instalar un sistema de escape local según sea necesario.

Equipo de protección individual: Use el siguiente equipo de protección según sea necesario y en consecuencia.

Inspeccione el equipo regularmente utilizando una tabla de mantenimiento del equipo de protección.

Protección respiratoria; Se prefiere usar una máscara de gas de vapor orgán



MURAKAMI

Safety Data Sheet

Nombre comercial:SP-1400

Número SDS:A-423E-E1U

Editado:5 DE MARZO DE 2021

Revisado:MARZO 27, 2023

Protección ocular;	Se prefiere usar gafas protectoras.
Protección de manos;	Se prefiere usar guantes que los solventes orgánicos o productos químicos no penetren.
Protección de la piel;	Se prefiere usar ropa protectora (uniforme de manga larga) que el solvente orgánico o el químico no se infiltren fácilmente.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.) :

Estado físico;	Líquido
Color;	Azul
Olor:	Leve
Punto de fusión/punto de congelación:	Aprox. 0°C
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	Aprox. 100°C
Densidad relativa:	Aprox. 1mg/cm ³
Solubilidad en agua en agua:	Dispersable, soluble
Compuestos orgánicos volátiles:	menos del 0,3%

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Se descompone al calentarse y produce dióxido de carbono y monóxido de carbono.
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Luz solar, calor, llama abierta, alta temperatura, chispas, electricidad estática, otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles:	No hay información disponible.
Productos de descomposición peligrosos:	El monóxido de carbono (CO), el dióxido de carbono (CO ₂) pueden ser generados por la combustión.

11. Toxicological information

Toxicidad aguda (oral):	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Toxicidad aguda (transdérmica):	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Toxicidad aguda (inhalación):	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Información sobre ingredientes;	
Monómero de acrilato	Categoría 4. Inhalación, CL50 en rata = 11,4 mg/L/4 horas
Corrosión/irritación de la piel:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Daño ocular/irritación grave:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Sensibilización respiratoria:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Sensibilización cutánea:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Mutagenicidad en células germinales:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Carcinogenicidad:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Información sobre ingredientes;	
Acetato de vinilo	Categoría 2. A3/ACGIH (2001), Grupo 2B/CIIC (1995).
Toxicidad para la reproducción:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
STOT-exposición única:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Información sobre ingredientes;	
Acetato de vinilo	Categoría 3 (irritación de las vías respiratorias).
Exposición repetida STOT:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Peligro de aspiración:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.

12. Información ecológica

Toxicidad acuática aguda:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
----------------------------------	---



MURAKAMI

Safety Data Sheet

Nombre comercial:SP-1400

Número SDS:A-423E-E1U

Editado:5 DE MARZO DE 2021

Revisado:MARZO 27, 2023

Toxicidad acuática crónica:	No hay información disponible, la clasificación no es posible en función del cálculo.
Persistencia y degradabilidad:	No hay información disponible.
Potencial bioacumulativo:	No hay información disponible.
Movilidad en suelo:	No hay información disponible.
Otros efectos adversos:	No se permite que el producto corra hacia el desagüe o las vías fluviales.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

14. Información de transporte

Evite la luz solar directa durante el transporte. Confirme que el contenedor no tiene daños, corrosión, fugas antes del transporte. Tome medidas para evitar que la carga se vuelque, caiga y se dañe.

UN clasificación:

Número UN;	No aplica.
nombre propio del transporte marítimo de las Naciones Unidas;	No aplica.
clase(s) de peligro para el transporte;	No aplica.
Grupo de embalaje;	No aplica.
Riesgos ambientales (contaminantes marinos):	No aplica.
Transporte terrestre ADR / RID:	No aplica.
Transporte marítimo IMDG:	Transporte de acuerdo con IMDG
Transporte aéreo OACI e IATA:	Transporte de conformidad con la OACI/IATA

15. Información reglamentaria

El producto debe ser utilizado, almacenado y transportado de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

16. Otra información

Manejo de contenidos descritos:

La información contenida en este documento se proporciona de buena fe y precisa a nuestro leal saber y entender. Ninguna garantía es otorgada, expresa o implícita. El producto no deberá utilizarse para fines distintos de los especificados en la rúbrica 1 sin obtener previamente instrucciones escritas de manipulación. Es en todo momento responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y las regulaciones locales. La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relacionados con nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades. Además, es probable que se revise sobre la base de una revisión de la ley y un nuevo hallazgo. Este producto está desarrollado para la industria en general. Utilícelo después de confirmar la seguridad en su empresa para aplicaciones especiales.

Confidential information:

El fabricante se reserva el derecho de mantener cualquier información confidencial o patentada como elementos de no divulgación.

Citas de referencia:

Reglamento (EC) N° 1272/2008

Empresa de materias primas que presenta SDS

The Chemical Daily Co., Ltd. "2011 versión 15911 productos químicos" (2011)

<End>