

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto : MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Código del producto : 0993 101

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Imprimantes
Masilla / emplaste

Restricciones de uso : No aplicable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor : Würth Chile Ltda.
Santiago, Chile

Dirección del proveedor : Coronel Santiago Bueras 1345
Padre Hurtado

Numero de telefono del proveedor : +56 (02) 2577 2100

Teléfono de emergencia : +56 (02) 2247 3600

Dirección de correo electrónico : prodsafe@wuerth.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 1 (Aparato auditivo)

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

 Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H351 Susceptible de provocar cáncer.
 H361d Susceptible de dañar al feto.
 H372 Provoca daños en los órganos (Aparato auditivo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
 P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubier-
 to, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
 P260 No respirar nieblas o vapores.
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipula-
 ción.
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este pro-
 ducto.
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar
 de trabajo.
 P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección
 para los ojos/ la cara.

Intervención:

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
 (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
 Enjuagar la piel con agua.
 P305 + P351 + P338 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.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supues-
 ta: consultar a un médico.
 P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consul-
 tar a un médico.
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un
 médico.
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de
 volverla a usar.
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada,
 espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido
 de carbono para la extinción.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Clasificación específica: no aplicable

Distintivo específico: no aplicable

Otros peligros

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
Talco	14807-96-6		>= 30 -< 50
Vinilbenceno (estireno)	100-42-5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 (Aparato auditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 -< 20
Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol	No asignado	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 -< 1
Anhídrido maleico	108-31-6	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Tracto respiratorio)	>= 0,001 -< 0,1

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
 Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07/17/2024	Número de HDS: 11331741-00002	Fecha de la última emisión: 01/12/2024 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

- Inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar un médico.

- Contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Consultar un médico.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

- Contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.
Consultar un médico.

- Ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.
Consultar un médico.
Enjuague la boca completamente con agua.

- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer.
Susceptible de dañar al feto.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Protección de quienes brindan los primeros auxilios : El personal de rescate debe poner atención a la autoprotección y al uso del equipo de protección personal recomendado cuando hay posibilidad de exposición (vea la sección 8).

- Notas especiales para un medico tratante : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada
Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO2)
Producto químico seco

- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen

- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
óxidos de azufre
Óxidos de metal

- Peligros específicos asociados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
La exposición a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0	Fecha de revisión: 07/17/2024	Número de HDS: 11331741-00002	Fecha de la última emisión: 01/12/2024 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024
----------------	----------------------------------	----------------------------------	---

- Métodos específicos de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
 Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.
 Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.
 Evacuar la zona.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
 Utilice equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Retire todas las fuentes de ignición.
 Utilice equipo de protección personal.
 Siga los consejos de manejo seguro (vea la sección 7) y las recomendaciones de equipo de protección personal (vea la sección 8).
- Precauciones relativas al medio ambiente : No dispersar en el medio ambiente.
 Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
 Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. por contención o barreras de aceite).
 Retener y eliminar el agua contaminada.
 Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
 Empape con material absorbente inerte.
 Suprimir (sofocar) los gases/vapores/neblinas con un chorro de agua pulverizada.
 Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.
 Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.
 Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales para la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes.
 Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.
 Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una ma- : No poner en contacto con piel ni ropa.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

- nipulación segura
- No respirar nieblas o vapores.
No tragar.
No ponerlo en los ojos.
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Maneje de acuerdo a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación sobre exposición en el lugar de trabajo.
Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
Evite derrame, desecho y minimice su liberación al medio ambiente.
- Medidas operacionales y técnicas : Ve a las medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.
- Otras precauciones : Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.
- Prevención del contacto : Si es probable una exposición a químicos durante el uso típico, proporcione sistemas para lavado de ojos y regaderas de seguridad cerca del área de trabajo.
No coma, beba, ni fume durante su utilización.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones para el almacenamiento seguro : Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar bajo llave.
Manténgalo perfectamente cerrado.
Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- Sustancias y mezclas incompatibles : No se almacene con los siguientes tipos de productos:
Agentes oxidantes fuertes
Sustancias y mezclas auto-reativas
Peróxidos orgánicos
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas auto-térmicas
Sustancias y mezclas que, en contacto con agua, emiten gases inflamables
Explosivos
Gases
Sustancias y mezclas extremadamente tóxicas.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
Talco	14807-96-6	LPP (fracción de polvo respirable)	1,75 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³	ACGIH
Vinilbenceno (estireno)	100-42-5	LPP	44 ppm 188 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		LPT	100 ppm 425 mg/m ³	CL OEL
	Información adicional: Piel, Las sustancias calificadas como 'A.4' se encuentran en estudio pero no se dispone aún de información válida que permita clasificarlas como cancerígenas para el ser humano o para animales de laboratorio, por lo que la exposición de los trabajadores a ambos tipos de ellas deberá ser mantenida en el nivel lo más bajo posible.			
		TWA	10 ppm	ACGIH
		STEL	20 ppm	ACGIH
Anhídrido maleico	108-31-6	TWA (Fracción inhalable y vapor)	0,01 mg/m ³	ACGIH

Límites biológicos de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	Parámetros de control	Análisis biológico	Tiempo de toma de muestras	Concentración permisible	Bases
Vinilbenceno (estireno)	100-42-5	ácido mandélico	Orina	Al final del turno de trabajo	800 mg/g creatinina	CL BEI

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
 Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

		ácido fenilgloxílico	Orina	Al final del turno de trabajo	240 mg/g creatinina	CL BEI
		Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	150 mg/g creatinina	ACGIH BEI
		Estireno	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	20 µg/l	ACGIH BEI

Controles técnicos apropiados : Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.
 Si no hay suficiente ventilación, utilice junto con la ventilación de escape local.
 Utilizar material eléctrico, de ventilación e iluminación antideflagrante.

Protección personal

Protección de los ojos y cara : Use el siguiente equipo de protección personal:
 Gafas protectoras

Protección de la piel : Elija las ropas de seguridad adecuadas con base en los datos de resistencia química y en una evaluación del potencial de exposición local.
 Use el siguiente equipo de protección personal:
 Si la evaluación muestra que hay un riesgo por atmósferas explosivas o combustiones espontáneas, use ropa protectora antiestática retardante de fuego.
 El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección de las manos
 Material : Goma fluorinada
 Tiempo de penetración : >= 480 min
 Espesor del guante : >= 0,7 mm

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

- Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección respiratoria : Si no hay una ventilación de escape adecuada local o la evaluación de exposición muestra una exposición fuera de los lineamientos recomendados, utilice protección respiratoria.
- Filtro tipo : Tipo particulados combinados y gas orgánico/vapor

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Aspecto : líquido
- Color : coloreado
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : La sustancia/mezcla no es soluble (en agua)
- Punto de fusión/ congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
- Punto de inflamación : 31 °C
Método: ISO 1523
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
- Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles
- Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad infe-

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

rior

Presión de vapor	:	35 hPa (50 °C)
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,895 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	:	
Hidrosolubilidad	:	inmiscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	:	480 °C (para un componente de esta mezcla)
Temperatura de descomposición	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	90.000 - 110.000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Información adicional

Flamabilidad (líquidos)	:	Inflamable (ver el punto de inflamabilidad)
Tamaño de las partículas	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Líquido y vapores inflamables. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	:	Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición :

Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Componentes:**Talco:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Vinilbenceno (estireno):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Hámster): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 11,8 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[(4-metilfenil)imino]dietanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 619 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 402

Anhídrido maleico:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.090 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4,35 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Prueba de atmosfera: vapor

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.620 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:**Talco:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Vinilbenceno (estireno):

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de la piel

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Especies : epidermis humana reconstruida (EhR)
Método : Directrices de prueba OECD 431

Especies : epidermis humana reconstruida (EhR)
Método : Directrices de prueba OECD 439

Resultado : Irritación de la piel

Anhídrido maleico:

Especies : Barrera de membrana in vitro
Método : Directrices de prueba OECD 435
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

Resultado : Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:**Talco:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Vinilbenceno (estireno):

Especies : Conejo
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Especies : Conejo
Método : Directrices de prueba OECD 405
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Anhídrido maleico:

Especies : Conejo
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Talco:**

Vías de exposición : Contacto con la piel
Especies : Humanos
Resultado : negativo

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Vías de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Directrices de prueba OECD 429
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Anhídrido maleico:

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Vías de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de la alta tasa de sensibilización de la piel en humanos

Vías de exposición : inhalación (polvo / neblina / humo)
Especies : Rata
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a pruebas con animales

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Talco:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

no programada en células mamarias (in vitro)

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Vinilbenceno (estireno):

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias
(Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos en eritrocitos en
mamíferos (ensayo citogenético in vivo)
Especies: Ratón
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Método: Directrices de prueba OECD 474
Resultado: negativo

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias
(Prueba de Ames)
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de
mamífero in vivo
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo cometa alcalino in vivo en mamíferos
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 489
Resultado: negativo

Anhídrido maleico:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación inversa en bacterias
(Prueba de Ames)
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación de genes de células de
mamífero in vivo
Método: Directrices de prueba OECD 476
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Componentes:**Talco:**

Especies : Ratón
Vía de aplicación : inhalación (polvo / neblina / humo)
Tiempo de exposición : 2 Años
Resultado : negativo

Vinilbenceno (estireno):

Especies : Rata
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 104 semanas
Resultado : positivo
Observaciones : El mecanismo o modo de acción puede no ser pertinente en humanos.

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

Anhídrido maleico:

Especies : Rata
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 2 Años
Resultado : negativo

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de dañar al feto.

Componentes:**Talco:**

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Vinilbenceno (estireno):

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en tres generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Método: Directrices de prueba OECD 414
Resultado: negativo

Anhídrido maleico:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductiva en dos generaciones
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Ingestión
Resultado: negativo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Vinilbenceno (estireno):**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Provoca daños en los órganos (Aparato auditivo) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:**Vinilbenceno (estireno):**

Órganos Diana : Aparato auditivo
Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Anhídrido maleico:

Vías de exposición : inhalación (vapor)
Órganos Diana : Tracto respiratorio
Valoración : Demostrado que produce efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 0.2 mg/l/6h/d o menos.

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Vinilbenceno (estireno):**

Especies : Rata
NOAEL : 1,28 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 4 Semana

Especies : Rata
NOAEL : 1.000 - 2.000 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 78 - 100 Semana

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[(4-metilfenil)imino]dietanol:

Especies : Rata, hembra
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 28 Días
Método : Directrices de prueba OECD 407

Anhídrido maleico:

Especies : Rata
LOAEL : 100 mg/kg
Vía de aplicación : Ingestión
Tiempo de exposición : 90 Días

Especies : Rata
LOAEL : 0,01 mg/l
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 28 Días

Peligro de aspiración

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Vinilbenceno (estireno):**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Toxicidad****Componentes:****Talco:**

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 100.000 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Vinilbenceno (estireno):

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 4,7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,28 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad hacia los microorganismos : NOEC (Pseudomonas putida): 72 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,01 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Toxicidad para peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 48 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Anhídrido maleico:

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 115 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Producto neutralizado
Método: DIN 38412
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Sustancia de ensayo: Producto neutralizado
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: Basado en datos de materiales similares
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 150 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
- Toxicidad hacia los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 44,6 mg/l
Tiempo de exposición: 18 h
Sustancia de ensayo: Producto neutralizado
Método: DIN 38 412 Part 8
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 10 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Vinilbenceno (estireno):**

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 100 %
Tiempo de exposición: 28 d

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1,5 %
Tiempo de exposición: 29 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

Anhídrido maleico:

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 93,2 %
Tiempo de exposición: 11 d
Método: Prueba según la Norma OECD 301B

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Vinilbenceno (estireno):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,96

Masa en reacción de 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]etanol y 2,2'-[[4-metilfenil]imino]dietanol:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,17
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117

Anhídrido maleico:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -2,61

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar o exponer dichos contenedores al calor, fuego, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden hacer explosión y causar lesiones y/o muerte. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1866
Designación oficial de transporte : RESIN SOLUTION
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión 2.0 Fecha de revisión: 07/17/2024 Número de HDS: 11331741-00002 Fecha de la última emisión: 01/12/2024
Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Peligroso para el medio ambiente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1866
Designación oficial de transporte : Resin solution
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 355

Código-IMDG

Número ONU : UN 1866
Designación oficial de transporte : RESIN SOLUTION
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
Código EmS : F-E, S-E
Contaminante marino : no

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NCh382**

Número ONU : UN 1866
Designación oficial de transporte : RESINA, SOLUCIONES DE
Clase : 3
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3
Peligroso para el medio ambiente : no

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Regulaciones nacionales**

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos. : No aplicable

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : Vinilbenceno (estireno)

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación
D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas
Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 07/17/2024

formato de fecha : dd.mm.aaaa

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H314 : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H332 : Nocivo si se inhala.
H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H351 : Susceptible de provocar cáncer.
H361d : Susceptible de dañar al feto.
H372 : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Otras informaciones :

Información adicional

Referencias : Datos técnicos internos, datos de SDS de materias primas, de resultados de búsqueda del portal de la OECD echem y de la página web de la Agencia Europea de Productos Químicos,

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

<http://echa.europa.eu/>

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Carc.	:	Carcinogenicidad
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos Inflamables
Repr.	:	Toxicidad a la reproducción
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	:	Corrosión cutánea
Skin Irrit.	:	Irritación cutánea
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH BEI	:	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
CL BEI	:	Chile. Límites de Tolerancia Biológica
CL OEL	:	Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
CL OEL / LPP	:	Límite Permisible Ponderado
CL OEL / LPT	:	Límite Permisible Temporal

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inven-

MASILLA VAKU ELASTIC POLIESTER

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 01/12/2024
2.0	07/17/2024	11331741-00002	Fecha de la primera emisión: 01/12/2024

tario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta hasta donde llega nuestro cabal saber y entender a la fecha de su publicación. La información tiene como objeto ser solo una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, desecho y liberación seguros y no deben considerarse como una garantía o especificación de seguridad de ningún tipo. La información proporcionada solo se relaciona con el material específico identificado en la parte superior de esta HDS y puede no ser válida cuando el material de la HDS se use en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. Los usuarios del material deberán revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico de su manera intencionada de manejar, usar, procesar y almacenar, lo que incluye una evaluación de la idoneidad del material de la HDS en el producto final del usuario, si esto es aplicable.

CL / 1X