



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

1. NOMBRE DEL PRODUCTO Y DE LA PREPARACIÓN Y NOMBRE DE LA EMPRESA

Nombre del producto: SUPER VALKARN G - ECO

Fabricante: MARUNI INDUSTRY CO., LTD.
11-1 Shariji 3-chome, Ikuno-ku, Osaka JAPON 544

Teléfono de emergencias toxicológicas 24 horas: 91.562.04.20

Uso del producto: Adhesivo

2. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Clasificación GHS

Líquido inflamable	Categoría 2
Toxicidad	Categoría 5
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Corrosión/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad cutánea	Categoría 1
Toxicidad al organismo (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad al organismo (exposición repetida)	Categoría 2
Toxicidad para el medio acuático	Categoría 2
Toxicidad permanente para el medio acuático	Categoría 2

Etiqueta

Pictogramas y símbolos



Identificación principal:

PELIGRO

Frases:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H303	Puede ser peligroso si se ingiere
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H401	Tóxico para la vida marina.
H411	Tóxico para la vida marina con efectos duraderos.

Frases de prevención

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarle concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

Medidas de respuesta

P370+P378	En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P333+P340	En caso de irritación o erupción cutánea: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento	
P403+P233+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
Disposición	
P501	Eliminar el contenido /el recipiente apropiadamente.

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Familia química: Solución vulcanizante de goma natural.

Ingredientes

CAS-NO.	Nombre	% Rango
68513-03-1	Petróleo Nafta	55-65%
108-87-2	Metilciclohexano	25-35%
Mezcla	Goma Natural	5-10%
	Acelerador	0-2%
63393-89-5	Coumarone-indeneresins	0-1%
	Aditivos	0,1-1%

4. PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS

Aviso general:

Busque tratamiento médico inmediato. Enseñe esta ficha de seguridad al médico que le atienda.

En caso de inhalación:

En caso de inhalar vapores, salga inmediatamente a un lugar exterior bien ventilado. Si la persona afectada no respira, facilite respiración artificial. Busque tratamiento médico inmediato.

En caso de contacto con la piel:

Saque la ropa contaminada y lave inmediatamente con jabón y mucho agua. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En el caso de que la exposición le preocupe, consulte a su médico inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos:

Aclare los ojos con abundante agua fresca durante 15 minutos. Saque sus lentes de contacto si las lleva. En caso de irritación ocular persistente, o sensación de incomodidad, busque tratamiento médico inmediatamente.

En caso de ingestión:

Aclare la boca y busque al médico inmediatamente. Evite la inducción al vómito.

Síntomas más importantes:

Los síntomas más importantes están detallados en el etiquetado (sección 2 y sección 11)



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Material adecuado para su extinción:

Polvo, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol. Usar sprayado de agua para controlar las llamas.

No usar chorro de agua directo.

Avisos especiales para bomberos :

Para el fluido de producto a ser posible. No extinguir las llamas a no ser que sea completamente necesario, ya que se puede producir la reignición del fuego o explosión espontánea.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE ACCIDENTE

Mantenga a la gente alejada de la zona contaminada. Elimine las fuentes del fuego y ventile la zona. Detenga el flujo del producto si se puede hacer sin riesgo.

Precauciones personales

Limite el acceso a personal autorizado. Use mascarilla y ropa protectora.

Precauciones medioambientales

No vierta el producto en desagües, aguas superficiales, alcantarillado y ríos.

Medidas para su limpieza, recogida y eliminación

Evite la inflamación alejando del producto fuentes de calor como fumar, chispas y electricidad estática. Para pequeñas cantidades, recójala mediante productos absorbentes (serrín o arena). Póngalo en un container debidamente sellado y acondicionado. Para vertidos mayores, cerque la zona contaminada y recójalo depositando el producto en un container debidamente sellado y acondicionado.



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación: No utilice este producto hasta que comprenda perfectamente las medidas de precaución. Use este producto con la ventilación adecuada o hágalo en el exterior. No lo deje caer o lo golpee. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite también respirar los vapores o la niebla producida por este producto. Lave sus manos cuidadosamente después de usarlo.

Almacenaje Mantenga este producto lejos de cualquier fuente de ignición como fumar, las chispas, y la electricidad estática. Mantenga el container bien cerrado en lugar fresco y bien ventilado. Evite el contacto directo de la luz solar.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Utilice sistema de ventilación para mantener los niveles de concentración de producto por debajo de los límites.

Utilice ventilación adecuada.

Parámetros de control:

NOMBRE DEL COMPONENTE	ACGIH TLV-TWA	OSHA PEL-TWA
Petróleo Nafta	400 ppm	-
Metilciclohexano	401 ppm	-
Goma Natural	-	-
Acelerador	-	-
Coumarone-indeneresins	10 ppm	-
Aditivos	-	-

Avisos adicionales:

Evite la descarga electrostática. Utilice sistemas de electricidad, iluminación y ventilación a prueba de explosiones.

Protección respiratoria:

Use mascarilla especial.

Protección para ojos y cara:

Utilice gafas de seguridad contra productos químicos para protegerse de posibles salpicaduras.

Protección para las manos:

Lleve guantes protectores adecuados.



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Elemento 1: Petróleo Nafta
Elemento 2: Metilciclohexano

Datos relevantes para la seguridad

	<u>Petróleo Nafta</u>	<u>Metilciclohexano</u>
Apariencia:	Líquido, amarillo	
Olor:	Tipo petróleo	
pH:	sin datos	
Punto de congelación:	-95°C	
Punto de ebullición:	90-125°C	
Punto de ebullición:	90-125°C	
Punto de inflamación:	-11,5°C	-4°C
Límite mínimo de explosión:	7.0 vol %	6,7 vol %
Límite máximo de explosión:	1.0 vol %	1,1 vol %
Presión kPa :	7.0 kPa (20°C)	6 kPa (25°C)
Densidad del vapor:	3,6	3,4
Densidad relativa:	0,741 g/ml	
Solubilidad en el agua:	sin datos	
Temperatura de auto ignición:	sin datos	245°C
Viscosidad:	2,500 - 4,000 mPa*s (25°C)	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Es estable en condiciones normales de uso. Puede producir fuego o explosión en reacción con fuertes oxidantes o electricidad estática.

Mantener alejado de fuentes de calor, llamas, superficies calientes. No fumar.



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Elemento 1: Petróleo Nafta
Elemento 2: Metilciclohexano
Elemento 2: Acelerador
Elemento 2: Coumarone-indeneresins

Datos relevantes para la seguridad

	Elemento 1	Elemento 2	Elemento 3	Elemento 4
Toxicidad:	-	4000-4500 mg/kg	mayor 5000 mg/kg	-
Corrosión/irritación cutánea	Grupo 2	-	-	Grupo 3
Daño/irritación ocular	Grupo 2	-	-	Grupo 2
Problema respiratorio o de piel	-	-	Grupo 1	Grupo 1
Toxicidad reproductiva	-	-	-	-
Toxicidad al organismo (exposición única)	Grupo 3	Grupo 3	-	Grupo 2
Toxicidad al organismo (exposición repetitiva)	-	-	Grupo 2	Grupo 1

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Dañina para los organismos acuáticos. Toxicidad aguda y crónica para organismos acuáticos de categoría 2.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO



FICHA DE SEGURIDAD

VALKARN G - ECO

16 de Febrero de 2021

DISPRONE S.L. ES DISTRIBUIDOR
DE ESTE PRODUCTO Y COMUNICA
ESTA INFORMACIÓN EN NOMBRE
DEL FABRICANTE

Método de deshecho: Deshágase de este producto aplicando las leyes actuales y las normativas estipuladas por el gobierno. No lo elimine tirándolo por la alcantarilla ni a ningún abastecimiento de agua. El recipiente que lo contiene deberá ser limpiado y reciclado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NOMBRE DEL ENVÍO: Solución vulcanizante de goma natural.

Nº UN: UN 1133 **IMDG:** 1133 **IATA:** 1133

CLASE DE PELIGRO: 3

GRUPO DE EMBALAJE: II

Información IMDG: sustancia dañina para el medio ambiente

información ADR/RID: sustancia dañina para el medio ambiente

Información IATA: sustancia dañina para el medio ambiente

Precaución especial para el usuario: Mantener lejos de calor y de fuentes de ignición

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Seguridad, salud y legislación medioambiental específica para la sustancia o mezclas / autorizaciones y/o restricciones en el uso

Europa REACH: en cumplimiento

Estados Unidos de América TSCA: en cumplimiento

Japón ENCS: en cumplimiento.

16. OTRA INFORMACIÓN

AVISO: MARUNI INDUSTRY CO., LTD. cree que la información que contiene esta ficha de seguridad es exacta. Los procedimientos sugeridos se basan en la experiencia y en la fecha de publicación. No todas son necesariamente adecuados en cada circunstancia. Estas sugerencias no se deben confundir con no seguir con las leyes, de regulaciones, de reglas o de requisitos aplicables del seguro.

Última fecha de revisión: 16 de Febrero de 2021

Maruni Industry Co., Ltd

División técnica