VT-183 Vital Shellac

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)
Fecha de emisión: 21/09/2021 Fecha de revisión: 19/02/2022 Reemplaza: 21/02/2021 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	:	Mezcla
Nombre del producto	:	VT-183 Vital Shellac
N° ONU (ADR)	:	1866
Grupo de productos	:	Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	:	Adhesivos
Utilización aconsejada	:	Adhesivos

1.4. Datos sobre el proveedor

Fabricante
Vital Technical Sdn. Bhd.
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.
T +603 60942088 - F +603 60992930

1.5. Número de teléfono para emergencias

No se dispone de más información

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Método de cálculo

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente	:	Líquido y vapores muy inflamables,Puede provocar una reacción alérgica en la piel,Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA ONU) :

Palabra de advertencia (SGA ONU)	:	Peligro
Componentes peligrosos	:	Resina de pino; colofonia
Indicaciones de peligro (SGA ONU)	:	H225 - Líquido y vapores muy inflamables H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia (SGA ONU)	:	P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P103 - Leer atentamente y seguir todas las instrucciones. P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y

otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Resina de pino; colofonia	N° CAS: 8050-09-7	10 – 30	Skin Sens. 1, H317
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	N° CAS: 67-63-0	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto completo de las frases H: ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios 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 aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados : Agua pulverizada.

5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol
ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia normativa	ACGIH 2021
EE. UU. - ACGIH - Índices de exposición biológica	
Nombre local	2-PROPANOL

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Índices biológicos de exposición (IBE)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referencia normativa	ACGIH 2021

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

Protección de las manos : Guantes de protección
Protección ocular : Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal

8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : Marrón.
Olor : Characteristic odour.
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No disponible
Punto de ebullición : > 60 °C
Inflamabilidad : Líquido y vapores muy inflamables.
Límite inferior de explosividad : No disponible
Límite superior de explosividad : No disponible
Punto de inflamación : ≈ 11 °C
Temperatura de auto-inflamación : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No disponible
pH : No aplicable
Solución pH : No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) : No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Presión de vapor : No disponible
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : No disponible
Densidad relativa : 0.97
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles
Solubilidad : No disponible
Tamaño de las partículas : No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

VT-183 Vital Shellac	
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

VT-183 Vital Shellac	
Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

VT-183 Vital Shellac	
Movilidad en el suelo	No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Metodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1866	1866	1866
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
RESINA, SOLUCIONES DE	RESINA, SOLUCIONES DE,,	Resin solution
Descripción del documento del transporte		
UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE, 3, II	UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, II	UN 1866 Resin solution, 3, II
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
3	3	3
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
II	II	II
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

UN RTDG

Cantidades limitadas (UN RTDG)	:	5L
Cantidades exceptuadas (UN RTDG)	:	E2
Instrucciones de envasado (UN RTDG)	:	P001, IBC02
Disposiciones especiales sobre envasado (UN RTDG)	:	PP1
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	:	T4
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	:	TP1, TP8

IMDG

Cantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	:	E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	:	P001
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	:	PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	:	IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	:	T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	:	TP1, TP8
N.° FS (Fuego)	:	F-E - FICHA CONTRA INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE NO REACCIONAN EN CONTACTO CON EL AGUA
N.° FS (Derrame)	:	S-E - FICHA CONTRA DERRAMES Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE FLOTAN EN EL AGUA
Categoría de carga (IMDG)	:	B
Propiedades y observaciones (IMDG)	:	Miscibility with water depends upon the composition.

IATA

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	60L
Disposiciones especiales (IATA)	:	A3
Código GRE (IATA)	:	3L

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión	:	21/09/2021
Fecha de revisión	:	19/02/2022
Reemplaza	:	21/02/2021

Abreviaturas y acrónimos : N° CAS - número CAS
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
CE50 - Concentración efectiva media
N° CE - número CE
IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado
N.O.S. - Not Otherwise Specified
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
NOEC - Concentración sin efecto observado
VLA - Límite de exposición profesional
FDS - Fichas de Datos de Seguridad

Texto completo de las frases H:	
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.