



VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 28/09/2021 Fecha de revisión: 07/06/2022 Reemplaza: 18/11/2021 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive
N° ONU (ADR)	: 1133
Grupo de productos	: Producto comercial

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

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

Distribuidor

MACVAD Ltd
39 Rawene Road, Birkenhead, Auckland,
0626
New Zealand
T +64 9376 4411

1.5. Número de teléfono para emergencias

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables, categoría 2	H225	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, H336 narcosis	H336	Método de cálculo
Peligro por aspiración No clasificado		Método de cálculo
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría H411 2	H411	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 somnolencia o vértigo, Provoca irritación cutánea, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

: NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

Indicaciones de peligro (SGA ONU)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H315 - Provoca irritación cutánea

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Consejos de prudencia (SGA ONU)

- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- : 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 información adicional

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
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT	Nº CAS: 64742-49-0	50 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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 general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
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 cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
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 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.

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.

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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 respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

- Para retención : Recoger el vertido.
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 : 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. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene : 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. Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental	: 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 respiratoria	: 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 información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: Perceptible odour.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 35 °C
Inflamabilidad	: Líquido y vapores muy inflamables.
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: < 23 °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)	: > 40 mm ² /s
Coefficiente 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	: ≈ 0,8
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No disponible
Viscosidad, dinámica	: 3000 – 4500 cP
Tamaño de las partículas	: No aplicable

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

No se dispone de información adicional

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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 información adicional

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	: Provoca irritación cutánea. pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

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.

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Viscosidad, cinemática	> 40 mm ² /s
------------------------	-------------------------

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Classification procedure (Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático) : Método de cálculo

12.2. Persistencia y degradabilidad

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Persistencia y degradabilidad : No fácilmente degradable

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (64742-49-0)

Persistencia y degradabilidad : No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Potencial de bioacumulación : No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Movilidad en el suelo : No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado

Otros efectos adversos : No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Información adicional : 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		
1133	1133	1133
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
ADHESIVOS (containing flammable liquid)	ADHESIVOS (containing flammable liquid)	Adhesives (containing flammable liquid)
Descripción del documento del transporte		
UN 1133 ADHESIVOS (containing flammable liquid), 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1133 ADHESIVOS (containing flammable liquid), 3, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE	UN 1133 Adhesives (containing flammable liquid), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
3	3	3

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.4. Grupo de embalaje/ensado si se aplica		
II	II	II
14.5. Riesgos ambientales		
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
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 de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	: T4
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (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.º FS (Fuego)	: F-E - FICHA CONTRA INCENDIOS Echo - LÍQUIDOS INFLAMABLES QUE NO REACCIONAN EN CONTACTO CON EL AGUA
N.º FS (Derrame)	: S-D - FICHA CONTRA DERRAMES Delta - LÍQUIDOS INFLAMABLES
Categoría de carga (IMDG)	: B
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their 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

VT-910V/ VT-911 / VT-912 / VT-912C / VT-913 / VT-914 / VT-914C All Purpose Adhesive

Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

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 información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Fecha de emisión : 28/09/2021
Fecha de revisión : 07/06/2022
Reemplaza : 18/11/2021

Abreviaturas y acrónimos : N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (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 - Ficha de Datos de Seguridad

Texto completo de las frases H:

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Asp. Tox. Not classified	Peligro por aspiración No clasificado
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.