



VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Fecha de emisión: 02/12/2021 Fecha de revisión: 30/05/2022 Reemplaza: 02/12/2021 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)
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 No clasificado		Conforme a datos obtenidos de ensayos
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2	H315	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Método de cálculo
Toxicidad específica de órganos diana – Exposición única, categoría 3, H335		Criterio experto
irritación de las vías respiratorias		
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente : Puede irritar las vías respiratorias,Provoca irritación cutánea,Puede provocar una reacción alérgica en la piel,Provoca irritación ocular grave,Nocivo 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) : Atención
Componentes peligrosos : POLY(ETHYLENE GLYCOL)DIMETHACRYLATE; POLYGLYCOL DIOCTANOATE
Indicaciones de peligro (SGA ONU) : H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Consejos de prudencia (SGA ONU)

- H335 - Puede irritar las vías respiratorias
- H412 - Nocivo 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.
- P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P264 - Lavarse cuidadosamente las manos, forearms and face después de la manipulación.
- P264+P265 - Lavarse cuidadosamente las manos, forearms and face después de la manipulación. No tocarse los ojos.

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
POLY(ETHYLENE GLYCOL)DIMETHACRYLATE	N° CAS: 25852-47-5	50 – 70	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
POLYGLYCOL DIOCTANOATE	N° CAS: 18268-70-7	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
CUMENE HYDROPEROXIDE	N° CAS: 80-15-9	1 – 10	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar 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 inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos del producto químico

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. 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

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
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 : 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. Llevar un equipo de protección individual.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 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	: Azul.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: > 150 °C
Inflamabilidad	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 3 – 6
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: < 0,3 bar
Densidad	: ≈ 1,08
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Solubilidad	: Solubilidad en agua (mg/l).
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 más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

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

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

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	: Provoca irritación cutánea. pH: 3 – 6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 3 – 6
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	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

CUMENE HYDROPEROXIDE (80-15-9)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo 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-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Persistencia y degradabilidad	No se dispone de más información
-------------------------------	----------------------------------

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

12.3. Potencial de bioacumulación

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Potencial de bioacumulación	No se dispone de más información
-----------------------------	----------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

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. Métodos de eliminación

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con UN RTDG / IMDG / IATA

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	Sin reglamento	Sin reglamento
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	Sin reglamento	Sin reglamento
14.3. Clase(s) relativas al transporte		
No aplicable	Sin reglamento	Sin reglamento
14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica		
No aplicable	Sin reglamento	Sin reglamento
14.5. Riesgos ambientales		
No aplicable	Sin reglamento	Sin reglamento
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones especiales para el usuario

UN RTDG

No aplicable

IMDG

Sin reglamento

IATA

Sin reglamento

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

No aplicable

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

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 : 02/12/2021
Fecha de revisión : 30/05/2022
Reemplaza : 02/12/2021

Abreviaturas y acrónimos : ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ATE - Estimación de la toxicidad aguda
VLB (Valor Límite Biológico) - Valor límite biológico
N° CAS - número CAS
CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DMEL - Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL - Nivel sin efecto derivado
CE50 - Concentración efectiva media
N° CE - número CE
EN - Norma europea
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
NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado
NOEC - Concentración sin efecto observado
VLA - Límite de exposición profesional
PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC - Concentración prevista sin efecto
REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS - Fichas de Datos de Seguridad
mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable
WGK - Clase de peligro para el agua
N.O.S. - Not Otherwise Specified

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos de tipo E
Skin Corr. 1A	Corrosión/irritación cutánea, categoría 1A
STOT RE 2	Toxicidad específica de órganos diana – Exposiciones repetidas, categoría 2
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel

VT-843 Threadlocker (Medium Strength - Blue)

Fichas de Datos de Seguridad

Según la SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9, 2021)

Texto completo de las frases H:	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo 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.