

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -



www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1	Identificador del producto	
	Nombre del Producto	QA-500 Part A
	N°. CAS	Mezcla
	N°. EINECS	Mezcla
	N°.Del Registro del REACH	No hay ninguno asignado.
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Uso Identificado	Adhesivos
	Usos Desaconsejados	Ninguno/a conocido/a.
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
	Identificación de la Empresa	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Reino Unido
	Teléfono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
1.4	Teléfono de emergencia	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
	Idiomas hablados	24 horas, idioma Inglés

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
2.1.1	Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Irrit.. cut. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Irrit. oc. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
2.2	Elementos de la etiqueta	Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
	Nombre del Producto	QA-500 Part A
	Pictogramas de Peligro	 
	Palabras de Advertencia	ATENCIÓN
	Contenidos:	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
	Indicaciones de Peligro	H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave. H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Consejos de Prudencia	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

agua.

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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 aclarando.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Información adicional

Ninguna

2.3 Otros peligros

El material fundido se adhiere a la piel causando quemaduras profundas.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias No aplicable

3.2 Mezclas Sustancias contenidas en preparados / mezclas.

Clasificación CE Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Identidad química de la sustancia	%p/p	Nº. CAS	Nº CE	Nº. Del Registro del REACH	Clasificación de peligro
Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)	70 - 100	25068-38-6	500-033-5	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	Irrit. cut. 2; H315 (SCL: \geq 5%) Skin Sens. 1; H317 Irrit. oc. 2; H319 (SCL: \geq 5%) Aquatic Chronic 2; H411
Phenyl Glycidyl Ether [^]	< 0.001	122-60-1	204-557-2	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	No clasificado

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P, ver sección 16. [^]Sustancia con un límite de exposición en la comunidad

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Uno mismo-protección del primer aider

Inhalación

Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Mantenga abiertas las vías respiratorias. Afloje la ropa ajustada, como cuellos, corbatas, cinturones o pretinas. Si la respiración es trabajosa, debe administrarse oxígeno por personal debidamente cualificado. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas e inundar la piel afectada con abundante agua, después lavar con agua y jabón. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los Ojos

Producto caliente / fundido: En los casos de quemaduras refrigerar inmediatamente la piel afectada con agua fría durante el mayor tiempo posible. En caso de quemaduras por el líquido fundido, no intentar retirar el material adherido. No aplique grasas ni pomadas. Cubrir la zona afectada con un vendaje estéril o una tela limpia y trasladar para atención médica.

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. Consultar a un médico si la irritación ocular se desarrolla o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

persiste.

Ingestión

Si el producto caliente salpica los ojos, enfriar inmediatamente para disipar el calor, con agua fría. Acudir al médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Si vomita espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración pulmonar. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Producto caliente / fundido: Puede causar quemaduras en la piel y los ojos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada. Se prefiere el uso de espumas resistentes al alcohol (del tipo ATC).

Medios de extinción no apropiados

No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y compuestos halogenados.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. No dirija chorros de espuma o agua hacia el producto líquido derramado, ya que puede provocar salpicaduras. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Ver Sección: 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al medio ambiente. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la Confederación Hidrográfica correspondiente o a otra Autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames.

Pequeños derrames: Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente tapado para su eliminación o recuperación.

Grandes derrames: Quedarse en el viento convectivo / mantener distancia de la fuente. Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos. Ventile el área y limpie la zona contaminada después de terminar de recoger el material.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver Sección: 8, 13

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con el producto caliente o fundido. Utilizar el equipo de protección individual

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

- 7.2 **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- Temperatura de almacenamiento
Tiempo de vida en almacenamiento
Materiales incompatibles
- 7.3 **Usos específicos finales**
- obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Producto caliente / fundido: Evitar contacto con humedad.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. Los recipientes abiertos se deben volver a cerrar herméticamente con cuidado y guardar en posición vertical.
- Ambiente.
Estable en condiciones normales.
Consérvese lejos de: Ácidos y bases fuertes, Agentes oxidantes enérgicos. La reacción con algunos agentes de curado puede generar calor considerable.
Producto caliente / fundido: Evitar contacto con humedad.
Ver Sección: 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Nº. CASE	Nº. CAS	AGENTE QUÍMICO (año de incorporación o de actualización)	C	VALORES LÍMITE				NOTAS
				VLA-ED®		VLA-EC®		
				ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
204-557-2	122-60-1	Fenilglicidiléter	1B	0.1	0.62	-	-	Vía dérmica, Sen,r

Fuente: Límites de exposición profesional para agentes químicos en España. 2016

Nota: **Sen**: Sensibilizante

Vía dérmica: Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante

r: Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.

8.1.2 Valor límite biológico

No establecido.

8.1.3 PNEC y DNEL

Phenyl Glycidyl Ether: No se puede derivar un DNEL

Phenyl Glycidyl Ether Concentración prevista sin efecto	Valor
Compartimiento Acuático	PNEC Agua (agua de mar) 0.004 mg/l PNEC Agua (agua dulce) 0.043 mg/l PNEC sedimento de agua dulce 0.331 mg/kg dw PNEC sedimento marítimo 0.033 mg/kg dw
Suelo	PNEC 0.041 Suelo mg/kg dw

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. o Utilizar recipientes apropiados. Las concentraciones en la atmósfera deben controlarse para que cumplan con el límite de exposición ocupacional.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)

Se aplican las medidas generales de higiene para la manipulación de productos químicos. La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manejadas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar los vapores. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Mantenga la ropa de trabajo aparte. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo. No comer, beber o fumar en el lugar

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006
(REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Protección de los ojos / la cara



de trabajo.

Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166). Tener disponible un frasco lavaojos que contenga agua limpia.

Protección de la piel



Protección de las manos: Usar guantes impermeables (EN374). Los guantes deben cambiarse regularmente para evitar problemas de permeabilidad. El tipo de guantes utilizados deben ser elegidos en función de la actividad laboral y su duración, así como de la concentración / cantidad de material que se maneja.

Protección respiratoria



Proteção do corpo: Utilice indumentaria de protección impermeable, por ejemplo, botas, bata de laboratorio, delantal u overol, si fuera necesario para evitar el contacto con la piel.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Sistema(s) abierto(s): Usar equipo de protección respiratoria adecuado.

Peligros térmicos

Se recomienda: Utilizar una mascarilla de respiración con purificador o suministro de aire, que cumpla con las normas aprobadas.

Cuando se trata con material caliente: Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo.

8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Claro Viscoso Líquido

Olor

No disponible.

Umbral olfativo

No disponible.

pH

No establecido.

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

>260°C (>500°F)

Punto de inflamación

251°C (484°F) [Closed cup/Copa cerrada]

Tasa de Evaporación

No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable - Líquido.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

No disponible.

Presión de vapor

0.03 @ 77°C (171°F)

Densidad de vapor

No disponible.

Densidad relativa

1.17 (H₂O = 1)

Solubilidad(es)

El producto es esencialmente insoluble en agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

No disponible.

Temperatura de auto-inflamación

No disponible.

Temperatura de descomposición

No disponible.

Viscosidad

No disponible.

Propiedades explosivas

No explosivo.

Propiedades comburentes

No oxidante.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas	La reacción con algunos agentes de curado puede generar calor considerable. Puede reaccionar vigorosamente con ácidos minerales o Lewis fuertes y bases orgánicas y minerales fuertes, especialmente aminos alifáticos primarios y secundarios. Producto caliente / fundido: Evitar contacto con humedad.
10.4	Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa.
10.5	Materiales incompatibles	Consérvese lejos de: Ácidos y bases fuertes, Agentes oxidantes enérgicos. Producto caliente / fundido: Evitar contacto con humedad.
10.6	Productos de descomposición peligrosos	Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y compuestos halogenados.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1	Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.)	
	Toxicidad Aguda	
	Ingestión	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg/kg pc/día.
	Inhalación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 20.0 mg/l.
	Contacto con la Piel	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg/kg pc/día.
	Corrosión o irritación cutáneas	
	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Irrit. cut. 2: Provoca irritación cutánea. Skin Irrit. 2; H315 Clasificación armonizada Sin datos Skin Irrit. 2; H315 Clasificación armonizada Irrita la piel. (conejo) (OECD 404)
	Lesiones o irritación ocular graves	
	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Irrit. oc. 2: Provoca irritación ocular grave. Eye Irrit. 2; H319 Clasificación armonizada Sin datos
	Sensibilización respiratoria o cutánea	
	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Skin Sens. 1: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Skin Sens. 1; H317 Clasificación armonizada Sin datos Skin Sens. 1; H317 Clasificación armonizada
	Mutagenicidad en células germinales	Sensibilización de la piel: Positivo conejillo de indias (OECD 406) Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Carcinogenicidad	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Toxicidad para la reproducción	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
	Peligro de aspiración	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
11.2	Información adicional	Ninguna.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1	EcoToxicidad	Aquatic Chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	---------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Phenyl Glycidyl Ether	Estimado Mezcla CL50 $> 1 \leq 10$ mg/l (Pez) Aq. Chronic 2; H411 Clasificación armonizada Sin datos
12.2 Persistencia y degradabilidad	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Phenyl Glycidyl Ether	Aq. Chronic 3; H412 Clasificación armonizada LC50 (peces) mg/l: 43 (96 horas) (Bridie, 1979) Parte de los componentes son difícilmente biodegradables. Sin datos
12.3 Potencial de bioacumulación	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Phenyl Glycidyl Ether	No es fácilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto tiene un bajo potencial de bioacumulación. Sin datos
12.4 Movilidad en el suelo	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) Phenyl Glycidyl Ether	Sin datos Es previsible que el mismo tenga baja movilidad en el suelo. (El producto es esencialmente insoluble en agua.) Sin datos
12.5 Otros efectos adversos		Estimado : log Koc 1.61 @ 25 °C. Se puede predecir que la sustancia tendrá una baja movilidad en el suelo. No clasificado como PBT o vPvB. Ninguna de las sustancias en este producto cumplen las condiciones para ser consideradas como PBT o sustancia mPmB.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	Al desprenderse de este material y de su recipiente, tener en cuenta los desechos peligrosos. Los recipientes de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto. Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado.
13.2 Información adicional	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Clasificado como un contaminante marino.	Sustancia peligrosa para el ambiente	Clasificado como un contaminante marino.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2		
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable.		
14.8 Información adicional	Ninguna.		

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
15.1.1 Regulaciones del EU	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Versión: 01

Fecha de Emisión: 30th Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: -

www.vishaypg.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Phenyl Glycidyl Ether: Entrada 28: Prohibición en el suministro de sustancias y mezclas al público general, en caso de estar clasificado como Carc. 1A o 1B.

Sustancia(s) altamente preocupante

Los componentes de la mezcla no están en la lista

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)

Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700): Sustancia identificada para la evaluación en 2016

15.1.2 Regulaciones nacionales

Wassergefährungsklasse (Alemania)

Clase de peligro del agua: 2

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: Se ha publicado un nuevo formato, todos los apartados se han actualizado para incluir la nueva información. Revisar SDS detenidamente.

Referencias: Ficha técnica existente, Clasificación armonizada para Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) (N°. CAS 25068-38-6). Registros existentes de ECHA para Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) (N°. CAS 25068-38-6), Phenyl Glycidyl Ether (N°. CAS 122-60-1).

Referencia de literatura:

1. Bridie AL, Wolff CJM, Winter M. 1979. The acute toxicity of some Petrochemicals to Goldfish. Water Research Vol. 13, pages 623-626.

GHS Clasificación de la sustancia o de la mezcla	Procedimiento de clasificación
Irrit. cut. 2; H315	Cálculo del umbral
Skin Sens. 1; H317	Cálculo del umbral
Irrit. oc. 2; H319	Cálculo del umbral
Aquatic Chronic 2; H411	Cálculo de suma

LEYENDA

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

PNEC: Concentración prevista sin efecto

LTEL: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

PBT: persistente, bioacumulable y tóxico

STEL: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

TLU: Valor Límite Umbral (TLV: ACGIH)

DNEL: Nivel obtenido sin efecto

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

PEL: Límite de exposición permitido

Clasificación de riesgo / Código de clasificación:

Skin Irrit. 2; Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2

Skin Sens. 1; Sensibilización de la piel, categoría 1

Eye Irrit. 2; Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2

Aquatic Chronic 2; Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 2

Aquatic Chronic 3; Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Vishay Precision Group no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Vishay Precision Group no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquellos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Sin información disponible.



Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.