

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Vitralit® VBB-1 Gel

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

PC1 Adhesivos, sellantes

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección/Fabricante

Eleco Produits-EFD SAS
 125 Avenue Louis Roche Z.A des Basses Noels
 92238 GENNEVILLIERS Cedex
 Teléfono 01.47.92.41.80
 Fax 01.47.92.22.72
 Dirección de e-mail eleco@eleco-produits.fr
 de la persona
 responsable de esta
 FDS

1.4. Teléfono de emergencia

During regular office hours +49 6171 6202 0; all other times call your local Poison Control Center.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros ***

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208 Contiene	Diphenyl(2,4,6 trimethylbenzoyl)phosphine oxide, Puede provocar una reacción

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

alérgica.

Consejos de prudencia ***

- P261.9 Evitar respirar el los vapores/el aerosol.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes /prendas /gafas /máscara de protección.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P501.A La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene Isobornyl acrylate

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes ***

Características químicas

Vitralit VBB-1 Gel

Componentes peligrosos (Reglamento (CE) nº 1272/2008) ***

Isobornyl acrylate

No. CAS 5888-33-5
 No. EINECS 227-561-6
 Concentración >= 25 < 50 %
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
 Aquatic Chronic 2 H411
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335

Tetrahydrofurfuryl Acrylate

No. CAS 2399-48-6
 No. EINECS 219-268-7
 Concentración >= 1 < 10 %
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

Diphenyl(2,4,6 trimethylbenzoyl)phosphine oxide

No. CAS 75980-60-8
 No. EINECS 278-355-8
 Número de registro 01-2119972295-29
 Concentración >= 0,1 < 1 %
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)
 Repr. 2 H361f
 Aquatic Chronic 2 H411
 Skin Sens. 1 H317

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Autoprotección del socorrista. Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. La inhalación intensiva de los vapores requiere tratamiento médico inmediato.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Acudir inmediatamente al médico.

Si es tragado

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo extintor, Dióxido de carbono, Espuma

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

Otras informaciones

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de que el producto hubiera entrado en el alcantarillado, informar inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Consejos para una manipulación segura**

Evitar la formación de aerosol. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Manténgase el recipiente bien cerrado. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento según TRGS 510	10	Líquidos combustibles
--	----	-----------------------

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Otras informaciones**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos			
Uso		Breve contacto con la mano	
Material adecuado		nitrilo	
Espesor del guante	>=	0,4	mm
Tiempo de perforación	>	480	min

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido		
Color	incolore		
Olor	característico		
Límite de mal olor			
Observaciones	No determinado		
valor pH			
Observaciones	No determinado		
Punto de fusión			
Observaciones	No determinado		
Punto de congelación			
Observaciones	No determinado		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Observaciones	No determinado		
Punto de ignición			
Valor	> 100		°C
Coefficiente de evaporación			
Observaciones	No determinado		
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No determinado			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad			
Observaciones	No determinado		
Presión de vapor			
Observaciones	No determinado		
Densidad de vapor			
Observaciones	No determinado		
Densidad			
Valor	1,1		g/cm ³
temperatura	20	°C	
Hidrosolubilidad			
Observaciones	No determinado		
Solubilidad(es)			
Observaciones	No determinado		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
Observaciones	No determinado		
Temperatura de ignición			
Observaciones	No determinado		
Temperatura de descomposiciónES			
Observaciones	No determinado		

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

Viscosidad

Observaciones tixotrópico

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

9.2. Información adicional

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Temperatura de descomposiciónES

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores irritantes

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Observaciones No determinado

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

Silicon Dioxide, Synthetic Crystalline Free

Especies rata
DL50 > 5000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones No determinado

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

Silicon Dioxide, Synthetic Crystalline Free

Especies conejo
DL50 > 5000

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones No determinado

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones No determinado

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

lesiones o irritación ocular graves

Observaciones No determinado

sensibilización

Observaciones No determinado

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones No determinado

Mutagenicidad

Observaciones No determinado

Toxicidad para la reproducción

Observaciones No determinado

Carcinogenicidad

Observaciones No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones No determinado

Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)

Silicon Dioxide, Synthetic Crystalline Free

Especies	Pez cebrado (Brachydanio rerio)	
CL50	> 10000	mg/l
Tiempo de exposición	96	h
método	OCDE 203	

Toxicidad para dafnia (Componentes)

Silicon Dioxide, Synthetic Crystalline Free

Especies	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición	24	h
método	OCDE 202	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No determinado

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Evitar la emisión a la atmósfera.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

Código de residuos CER 08 04 09* Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Envases contaminados

Código de residuos CER 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte ***

Transporte terrestre ADR/RID ***

14.1. Número ONU

UN 3082

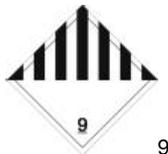
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9

Etiqueta de seguridad



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

Observaciones

El producto no está sujeto a las demás prescripciones del ADR si está embalado en cantidades de 5 l/5 kg como máximo (Disposición especial 375)

Cantidad limitada 5 l

Categoría de transporte 3

14.5. Peligros para el medio ambiente



PELIGROSAS AMBIENTALMENTE

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

Código de limitación de túnel E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee ***

14.1. Número ONU

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

III

Observaciones

El producto puede transportarse de conformidad con el código IMDG, párrafo 2.10.2.7, si está embalado en cantidades de 5 l/5 kg como máximo.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino



EmS

F-A, S-F

Transporte aéreo ***

14.1. Número ONU

UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje

III

Observaciones

El producto no está sujeto a las demás prescripciones del IATA si está embalado en cantidades de 5 l/5 kg como máximo (A197)

14.5. Peligros para el medio ambiente



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

COV

Nombre comercial: Vitralit® VBB-1 Gel

Versión: 2 / ES

Fecha de revisión: 18.11.2016

Sustituye a la versión: 1 / ES

Fecha de impresión 30.01.2017

COV (CE) 0 % 0 g/l

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Frases R de la sección 3

36	Irrita los ojos.
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
38	Irrita la piel.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Frases H de la sección 3

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 2
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Sector que expide la hoja de datos

Department product safety

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.