

Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) n° 1907/2006-ISO 11014-1

página 1 de 5

V - Vinylester - GEBOFIX PRO VE-SF

N° SDB: 226841

VOO1.1

Revisión: 14.09.2007

Fecha de impresión: 24.09.2007

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial:

GEBOFIX PRO VE-SF /V - Vinylester, Comp A

Uso previsto:

Mortero compueseto

Denominación de la empresa:

G&B Fissaggi S.r.l.

Corso Savona , 22

10029 Villastellone (Torino) ITALIA

Teléfono: +39 011.961.94.33 - Fax +39 011.961.93.82

E-Mail: info@gebffissaggi.com

2. Posibles peligros del producto

El producto se ha clasificado como peligroso de acuerdo con la directiva de preparación en vigor.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Personas que con acrilatos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:

Resina

Sustancias base de la preparación:

Sustancia de relleno inorgánica

Metacrilatos

Declaración de componentes según la Directiva (CE) n° 1907/2006:

Ingredientes peligrosos N°CAS	EINECS	contenido	Clasificación
bismetacrilato de 1,6-hexanodiilo 6606-59-3	229-551-7	< 10%	Xi - Irritante; R36/37/38 N - Pelig. Toso para el medio ambiente; R51/53
N,N -dietil anilina 91-66-7	202-088-8	< 0,5 %	T - Tóxico; R23/24/25 R33 N - Pelig. Toso para el medio ambiente; R51, R53

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

Llevar el equipo de protección personal.

Formación de productos de combustión o gases:

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono

Indicaciones adicionales:

Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada según las disposiciones oficiales.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evítese el contacto con los ojos.

Conservar alejado de las fuentes de ignición.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Medidas medio ambientales:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Proceso para la limpieza y la recogida:

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe.

Almacenamiento:

Almacenar en los bidones originales cerrados protegidos contra la humedad.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Temperatura de almacenamiento recomendada 5 a 25°C.

Mantener los envases en lugares bien ventilados.

No guardar junto a productos alimenticios

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Necesaria mascarilla de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro: A - P2

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho butílico de acuerdo con EN 374.

Fabricante por ejem: Empresa Alemana KCL, tipo Butoject 898.

espesor del material > 0,7 mm

tiempo de penetración > 60 min

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

Lavar la suciedad de la piel con abundante agua y jabón, higiene de la piel.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto

Pasta

pastoso

Beige claro

Olor:

característico

Propiedades físico químicas:

Solubilidad cualitativa

prácticamente insoluble

(20°C (68°F); Disolvente: Agua)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

Materiales a evitar:

Reacciona con oxidantes.

Reacción con ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Si se maneja correctamente y se usa según lo dispuesto, según nuestros conocimientos no cabe esperar ningún efecto perjudicial del producto para la salud.

Personas que con acrilatos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

12. Información ecológica

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Incineración o tratamiento de residuos con la aprobación de la autoridad responsable local.

Por inertización con componente B :

Puede adicionarse a los residuos domésticos en pequeñas cantidades.

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Por ello el fabricante no puede indicar una clave de residuos para los artículos o bien productos que tengan aplicación en diferentes ámbitos industriales. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Solo se permite el reciclado de aquellos envases vacíos totalmente libres de restos secos o solidificados de producto y totalmente libres de solventes.

14. Información de transporte

Información general:

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Frases R:

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Prescripciones/indicaciones nacionales (Germany):

WGK:

2, producto peligroso para las aguas. (-)

Clasificación de acuerdo con el método del cálculo

Clase de almacenamiento según VCI:

10

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R33 Peligro de efectos acumulativos.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R51 Tóxico para los organismos acuáticos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva(CE) nº 1907/2006-ISO 11014-1

página 1 de 6

Nº SDB: 226841

VOOI.1

Revisión: 14.09.2007

Fecha de impresión: 24.09.2007

V - Vinylester

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial:
B15 SBS, Comp B

Uso previsto:
Mortero compueseto

Denominación de la empresa:
G&B Fissaggi S.r.l.
Corso Savona , 22
10029 Villastellone (Torino) ITALIA
Teléfono: +39 011.961.94.33 - Fax +39 011.961.93.82
E-Mail: info@gebffissaggi.com

2. Posibles peligros del producto

El producto se ha clasificado como peligroso de acuerdo con la directiva de preparación en vigor.
Xi - Irritante
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Personas que con peróxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

3. Composición / datos sobre los componentes

Descripción química general:
Componente endurecedor
Sustancias base de la preparación:
Benzoil peróxido
Sustancia de relleno inorgánica

Declaración de componentes según la Directiva (CE) nO1907/2006:

Ingredientes peligrosos N°CAS	EINECS	contenido	Clasificación
peróxido de dibenzoilo 94-36-0	202-327-6	< 20 %	E - Explosivo; R2 Xi - Irritante; R36 Xi - Irritante; R43
benzoato de 2-etilhexilo 5444-75-7	226-641-8	< 5%	R53
dibenzoato de oxidipropilo 27138-31-4	248-258-5	< 2,5 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R51/53

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:
En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabón. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar bajo agua corriente, acudir al médico.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

5. Medidas para la lucha contra incendios

Extintor apropiado:

Dióxido de carbono
Polvo
Niebla de agua
Pulverización de agua

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Espuma.
Chorro de agua a alta presión

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Llevar el equipo de protección personal.

Formación de productos de combustión o gases:

Dióxido de carbono., Monóxido de carbono

Indicaciones adicionales:

Eliminar los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada según las disposiciones oficiales.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Medidas de precaución personales:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Conservar alejado de las fuentes de ignición.
Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Medidas medio ambientales:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Proceso para la limpieza y la recogida:

Absorción mecánica
Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe.

Almacenamiento:

Almacenar en los bidones originales cerrados protegidos contra la humedad.

Almacenar en lugar seco y fresco.

Temperatura de almacenamiento recomendada 5 a 25°C.

Almacenar oscuro

No guardar junto a productos alimenticios

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Componentes con valores límite referidos al puesto de trabajo que tienen que supervisarse:

Válido para

Italia

Fundamento

Italia - Occupational Exposure Limits

Componente	ppm	ml/m ³	Tipo	Categoría	Observación
peróxido de dibenzoilo 94-36-0		5	Valores límite de exposición profesional (OEL),	1	TRGS 900
			Clasificación de exposición a corto plazo.	Categoría 1: sustancias cuyo TRGS efecto localizado está sujeto a valores límite o sustancias sensibilizantes de las vías respiratorias.	900

Protección respiratoria:

Necesaria mascarilla de respiración cuando la ventilación sea insuficiente.

Filtro de la combinación: A - P2

Protección manual:

Para el contacto puntual (por ejem. como protector de salpicaduras) se recomiendan utilizar guantes de protección de caucho butílico de acuerdo con EN 374.

espesor del material > 0,7 mm

tiempo de penetración > 60 min

En el caso de contacto prolongado o repetido hay que tener en cuenta que los tiempos de penetración pueden ser en la práctica mucho más cortos que los determinados según EN 374. Se debe comprobar siempre que los guantes de protección son los adecuados para cada trabajo específico (por ejem. resistencia mecánica, térmica, compatibilidad con el producto, efectos antiestáticos, etc.). Los guantes de protección deben ser sustituidos inmediatamente cuando aparecen los primeros signos de desgaste. Se tiene que tener siempre en cuenta tanto la información facilitada por el fabricante como la proveniente de la mutua de accidentes. Recomendamos trazar un plan de protección para las manos en colaboración con los fabricantes de guantes y las mutuas de accidentes.

Protección ocular:

Usar gafas de protección ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

Medidas de protección general e higiene:

Lavar la suciedad de la piel con abundante agua y jabón, higiene de la piel.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Aspecto

Pasta
sólido

Olor:

negro
característico

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación

116° C (240.8° F)

Solubilidad cualitativa

insoluble

(20°C (68°F); Disolvente: Agua)

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Temperaturas superiores a aprox. 80° C

Materiales a evitar:

Reacciona con oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

11. Información toxicológica

Informaciones generales toxicológicas:

Personas que con peróxidos sufran reacciones alérgicas deben evitar el contacto con el producto.

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

Sensibilización:

Puede producirse sensibilización mediante contacto con la piel

12. Información ecológica

Detalles generales de ecología:

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto:

Incineración o tratamiento de residuos con la aprobación de la autoridad responsable local.

Por inertización con componente A :

Puede adicionarse a los residuos domésticos en pequeñas cantidades.

Las claves de residuos EAK en su mayor parte no hacen referencia al producto sino a su procedencia. Por ello el fabricante no puede indicar una clave de residuos para los artículos o bien productos que tengan aplicación en diferentes ámbitos industriales. Estos pueden ser consultados al fabricante.

Evacuación del envase sucio:

Solo se permite el reciclado de aquellos envases vacíos totalmente libres de restos secos o solidificados de producto y totalmente libres de solventes.

14. Información de transporte

Transporte por carretera ADR:

Clase:	5.2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	P1
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	3108
Etiqueta de peligro:	5.2
Nombre técnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

Transporte de ferrocarril RID:

Clase:	5.2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	P1
Nº caracterización del peligro:	539
Nº UN:	3108
Etiqueta de peligro:	5.2
Nombre técnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

Transporte fluvial ADN:

Clase:	5.2
Grupo de embalaje:	
Código de clasificación:	P1
Nº caracterización del peligro:	
Nº UN:	3108
Etiqueta de peligro:	5.2
Nombre técnico:	ORGANISCHES PEROXID TYP E, FEST (DIBENZOYLPEROXID)

Transporte marítimo IMDG:

Clase:	5.2
Grupo de embalaje:	
Nº UN:	3108
Etiqueta de peligro:	5.2
EmS:	F-J ,S-R
Sustancia nociva para el mar:	
Nombre adecuado de transporte:	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

Transporte aéreo IATA:

Clase:	5.2
Grupo de embalaje:	
Instrucción de embalaje (pasajeros)	510
Instrucción de embalaje (carga)	513
Nº UN:	3108
Etiqueta de peligro:	5.2
Nombre adecuado de transporte:	Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Simbolos de peligro:

Xi - Irritante



Contiene
peróxido de dibenzoilo

FrasesR:

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

S14 Consérvese lejos de suciedad, óxido, bases, ácidos y aceleradores.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Prescripciones/indicaciones nacionales:

WGK: 2, producto peligroso para las aguas. (-)
Clasificación de acuerdo con el método del cálculo

Clase de almacenamiento según VCI: 11

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R2 Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

R36 Irrita los ojos.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Otra información:

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.