

**Den Braven****Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Fecha de impresión 20.05.2015

Versión número 4

Revisión:18.05.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP
- **1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados**
No se dispone de mayor información relevante.
- **Aplicación de la sustancia / la mezcla** Sellante
- **1.3 Información del proveedor del boletín de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor:**
DEN BRAVEN
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: +31 (0)162-491000
Fax: +31 (0)162-421217
E-mail: info@denbraven.com
Internet: www.denbraven.com
- **Para mayor información diríjase a:**
Departamento de seguridad de productos
info@denbraven.com
- **1.4 Número telefónico de emergencia:**
info@denbraven.com
Tel.: +31 (0)162-491000

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación de acuerdo al reglamento (CE) No 1272/2008**
El producto no está clasificado de acuerdo al reglamento CLP.
- **Clasificación de acuerdo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos de largo plazo en el medioambiente acuático.
- **Información concerniente a riesgos específicos para el ser humano y el medioambiente:**
El producto tiene que ser rotulado según el procedimiento de cálculo de la "Pauta de clasificación general para preparaciones de la UE", en su última versión vigente.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación está de acuerdo a las últimas ediciones de los listados de la UE, y ampliada por datos de la compañía y la literatura.
- **2.2 Elementos del rotulado**
- **Rotulado de acuerdo al reglamento (CE) No 1272/2008** Nulo
- **Pictogramas de riesgo** Nulo
- **Palabra clave** Nulo
- **Declaración de riesgos** Nulo
- **Información adicional:**
Contiene una mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CE n° 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [CE n° 220-239-6] (3:1). Puede producir reacción alérgica.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.



Den Braven

Fecha de Impresión 20.05.2015

Datos de Seguridad de acuerdo a 453/2010/CE

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP

SECCIÓN 3: Composición/información de los ingredientes

•3.2 Caracterización química: Mezclas

•Descripción: Mezcla de sustancias enumeradas más adelante con adición de sustancias no peligrosas.

•Componentes peligrosos:

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Núm.reg.: 01-2119456620-43-xxxx	Destilados (petróleo), hidrotratado ligero ☒ .Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ N R51/53 R67 ☠ Tox. Asp. 1, H304; ☠ acuático crónico 2, H411; ☠ Irrit. piel 2, H315; STOT SE 3, H336	<1.0%
CAS: 9002-93-1	Polietilenglicol octil fenol eter R52/53 Acuático crónico 3, H412	<1.0%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Núm.reg.: 01-2119463881-32-xxxx	óxido de zinc ☒ N R50/53 ☠ Acuático agudo 1, H400; acuático crónico 1, H410	<1.0%

•SVHC

9002-93-1	Polietilenglicol octil fenol eter
-----------	-----------------------------------

•Información adicional: Para el texto de las frases de riesgo en el listado, consulte sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

•4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

•Después de inhalar: Suministre aire puro; en caso de que el paciente se queje, consulte al doctor.

•Después de contacto con la piel: Generalmente el producto no irrita la piel

•Después de contacto con los ojos: Enjuague el ojo abierto con agua corriente por varios minutos.

•Después de tragar: Si los síntomas persisten, consulte al doctor.

•4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No se dispone de mayor información relevante.

•4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial que sea necesario

No se dispone de mayor información relevante.

SECCIÓN 5: Medidas para el combate de incendios

•5.1 Medios de extinción

•Agentes extintores apropiados:

CO2, polvo o rociado con agua. Combata incendios más grandes rociando con agua o espuma resistente al alcohol.

•5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla No se dispone de mayor información relevante.

•5.3 Recomendación para bomberos

•Equipo de protección: Aparato respirador de protección para la boca.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

**Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP**SECCIÓN 6: Medidas en caso de emanación accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia** Asegure una ventilación adecuada.
- **6.2 Precauciones medioambientales:**
 - No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ningún curso de agua.
 - Informe a las autoridades respectivas en caso de filtración hacia un curso de agua o sistema de alcantarillado.
 - Diluya con abundante agua.
 - No permite que ingrese a las alcantarillas / aguas superficiales o napas subterráneas.
- **6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza**
 - Absorba con un aglomerante para líquidos (arena, diatomita, aglomerantes ácidos, aglomerantes universales, aserrín).
 - Recoja mecánicamente
- **6.4 Referencia a otras secciones**
 - Ver sección 7 para información sobre manipulación segura del producto.
 - Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
 - Ver sección 13 para información sobre métodos de eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Use sólo en áreas bien ventiladas
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- **7.2 Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir las bodegas y receptáculos:** No hay requisitos especiales.
- **Información sobre almacenamiento en un recinto común de bodegaje:** No se requiere
- **Mayor información sobre condiciones de almacenamiento:** Ninguna.
- **7.3 Usos específicos** No se dispone de mayor información relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre diseño de instalaciones técnicas:** No hay más datos; ver ítem 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite que requieren ser monitoreados en el lugar de trabajo:**
 - El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
- **Información adicional:** Se usaron como base los listados válidos durante su producción.

- **8.2 Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de higiene y protección:** Lávese las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No se requiere.
- **Protección de las manos:**
 - El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación.
 - Debido a que faltan pruebas, no se puede dar recomendaciones en cuanto al material de los guantes para el producto / la preparación / la mezcla química.
 - La selección del material del guante se hace teniendo en cuenta los tiempos de penetración, tasas de difusión y la degradación.
- **Material de los guantes**
 - La selección de los guantes apropiados no sólo depende del material, sino también de medidas adicionales de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, no se puede calcular de antemano la resistencia del material del guante y, por lo tanto, debe ser verificada antes de la aplicación.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

**Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP**• Tiempo de penetración del material del guante**

El tiempo exacto de traspaso tiene que ser detectado por el fabricante de los guantes protectores y debe ser respetado.

• Protección para los ojos: Se recomienda usar gafas protectoras durante el rellenado.**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****• Información general****• Apariencia:****Forma:** Pastosa**Color:** Blanco**• Olor:** Débil, característico**• Umbral del olor** No determinado.**• Valor de pH:** Indeterminado**• Cambio de estado****• Punto de fusión/rango de fusión:** Indeterminado**• Punto de ebullición/rango de ebullición** 100 °C**• Punto de inflamabilidad:** No aplica**• Inflamabilidad (sólido, gaseoso)** No aplica**• Temperatura de ignición:** Indeterminado**• Temperatura de descomposición** No determinado**• Auto inflamable** El producto no es auto inflamable**• Peligro de explosión:** El producto no presenta peligro de explosión.**• Límites de explosión:****Inferior** Indeterminado.**Superior** Indeterminado.**• Presión de vapor a 20 °C:** 23 h/Pa
Indeterminado.**• Densidad a 20 °C:** 1.3 g/cm³**• Densidad relativa** No determinado**• Densidad del vapor** No determinado**• Tasa de evaporación** No determinado**• Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente miscible**• Coeficiente de partición (N-octanol/agua):** No determinado**• Viscosidad:****Dinámica:** No determinado**Cinemática:** No determinado**• Contenido de solvente:****Agua** 31.3%**VOC (CE)** 0.93%**VOC (CE)** 20.3 g/l**• 9.2 Otras informaciones** No se dispone de mayor información relevante.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

**Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se produce descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones a evitar** No se dispone de mayor información relevante.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No se dispone de mayor información relevante.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

LD/LC 50 valores relevantes para clasificación**1314-13-2 óxido de zinc**

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata)

- **Efecto irritante primario:**
- **en la piel:** No hay efecto irritante.
- **en los ojos:** No hay efecto irritante.
- **Sensibilización:** No hay efectos de sensibilización conocidos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No se dispone de mayor información relevante.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No se dispone de mayor información relevante.
- **12.3 Potencial bioacumulativo** No se dispone de mayor información relevante.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No se dispone de mayor información relevante.
- **Efectos ecotoxicológicos:**
- **Advertencia:** Nocivo para los peces
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**
Riesgo para el agua clase 1 (reglamento alemán) (autoevaluación): ligeramente nocivo para el agua
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo lleguen a las napas subterráneas, cursos de agua o sistemas de alcantarillado. Nocivo para los organismos acuáticos-
- **12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **12.6 Otros efectos adversos** No se dispone de mayor información relevante.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

**Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP

SECCIÓN 13: Consideraciones al eliminar**•13.1 Métodos de tratamiento de desechos****•Recomendación:**

No se debe eliminar junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

•Catálogo europeo de desechos

08 04 10	Desechos de adhesivos y sellantes diferentes de los mencionados en 08 04 09
----------	---

•Envase usado y con restos del producto:**•Recomendación:** Se debe eliminar de acuerdo a los reglamentos oficiales.**•Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario, junto con agentes de limpieza**SECCIÓN 14: Información de transporte**

•14.1 Número NU •ADR, ADN, IMDG, IATA	Nulo
•14.2 Nombre correcto de embarque NU •ADR, ADN, IMDG, IATA	Nulo
•14.3 Clase(s) de peligro para el transporte •ADR, ADN, IMDG, IATA •Clase	Nulo
•14.4 Grupo de empaque •ADR, IMDG, IATA	Nulo
•14.5 Peligros medioambientales: •Contaminante marino:	No
•14.6 Precauciones especiales para el usuario	No aplica.
•14.7 Transporte a granel de acuerdo al anexo II de MARPOL73/78 y el código IBC	No aplica.
•"Reglamento Modelo" NU:	-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**•15.1 Reglamentos / legislación de seguridad, salud y medioambiente específicos para la sustancia o mezcla****•Rotulado de los "artículos tratados" de acuerdo al Reglamento (UE) 528/2012, artículo 58.**

Este producto contiene un preservante contra el deterioro microbiano.

Contiene: una mezcla de: 5-cloro-2 metil-4-isotiazol lin-3-ona [CE n° 247-500-7] y 2-metil-2Hizotiazol-3-ona [CE n°220-239-6] (3:1)

Contiene: 1.2 benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS: 2634-33-5)

•Reglamentos nacionales:**•Otros reglamentos limitaciones y reglamentos prohibitivos -****•Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

9002-93-1	Polietilenglicol octil fenol eter
-----------	-----------------------------------

•15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

**Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**

Versión número 4

Revisión: 18.05.2015

Nombre comercial: ZWALUW MONTAGEFIX HIGH GRIP**SECCIÓN 16: Otras informaciones**

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, esto no constituirá garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

•Frasas relevantes:

- H304 Puede ser fatal si se traga e ingresa a las vías aéreas
- H315 Produce irritación a la piel
- H336 Puede producir somnolencia o mareo
- H400 Muy tóxico para la vida acuática
- H410 Muy tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración
- H411 Tóxico para la vida acuática, con efectos de larga duración
- H412 Nocivo para la vida acuática, con efectos de larga duración.

- R38 Irritante para la piel
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede producir efectos adversos de larga duración en el medioambiente acuático.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede producir efectos adversos de larga duración en el medioambiente acuático.
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede producir efectos adversos de larga duración en el medioambiente acuático.
- R65 Nocivo: Si se traga puede producir daño pulmonar.
- R67 Sus vapores pueden producir somnolencia y mareo

Departamento emisor de MSDS: Departamento de seguridad de productos.

Contacto: Pascal Timmermans / Kees van Bommel

Siglas y abreviaturas:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código marítimo internacional para mercancías peligrosas)

IATA: International Air Transport Association (Asociación internacional de transporte aéreo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema global armonizado de clasificación y rotulado de productos químicos)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Listado europeo de sustancias químicas notificadas)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) Servicio de Resúmenes Químicos (División de la sociedad química norteamericana)

VOC: Compuestos orgánicos volátiles (EE.UU., UE)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50% por ciento

Irrit. piel 2: Irritación/corrosión de la piel. Peligro Categoría 2

STOT SE: Toxicidad en un órgano específico - Exposición única, Peligro Categoría 3

Tox. Asp. 1: Peligro por aspiración. Peligro Categoría 1

Acuático agudo 1: Peligroso para el medioambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 1

Acuático crónico 1: Peligroso para el medioambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 1

Acuático crónico 2: Peligroso para el medioambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 2

Acuático crónico 3: Peligroso para el medioambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3