

**Den Braven****Datos de Seguridad
de acuerdo a 453/2010/CE**
Versión número 10

Fecha de impresión 20.05.2015

Revisión:18.03.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**•1.1 Identificador del producto****•Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX****•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.comInternet: 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 No aplica.

•Información concerniente a riesgos específicos para el ser humano y el medioambiente:

El producto no 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: Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato, N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina,

N-[3-(dimetoximetilsilil)propil)etilendiamina, dioctilestannobis(acetilacetato). 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 10

Revisión: 18.03.2015

Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX**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: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Núm.reg.: 01-2119430798-28-xxxx	diisononilftalato sustancia con límite de la CE para exposición en el lugar de trabajo	10-<30%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Núm.reg.: 01-2119513215-52-xxxx	trimetoxivinilsilano ☒ Xn R20 R10	1-<5%
	☒ Líq. inflamable 3, H226; ☒ Tox. aguda 4, H332	

•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****•Información general:** No se requieren medidas especiales.**•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:** Use los métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.**•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.**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 ingrese a las alcantarillas, agua superficial o subterránea.**•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.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

Datos de Seguridad

de acuerdo a 453/2010/CE

Versión número 10

Revisión: 18.03.2015

Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX**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 monitoreo en el lugar de trabajo:

28553-12-0 diisononil ftalato

WEL Valor de largo plazo: 5 mg/m³

- **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:**
Se deben tomar las medidas precautorias de costumbre, al manipular productos químicos.
- **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.
- **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.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

Datos de Seguridad

de acuerdo a 453/2010/CE

Versión número 10

Revisión: 18.03.2015

Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
• Información general	
• Apariencia:	
Forma:	Pastosa
Color:	Varios colores
• Olor:	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	270°C
• Punto de inflamabilidad:	> 100°C
• Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No aplica
• Temperatura de ignición:	420°C
• 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	0.1 Vol %
	Indeterminado.
Superior	0.2 Vol %
	Indeterminado.
• Presión de vapor:	Indeterminado.
• Densidad a 20 °C:	1.06 g/cm ³
• Densidad relativa	No determinado
• Densidad del vapor	No determinado
• Tasa de evaporación	No determinado
• Solubilidad en / miscibilidad con agua:	No miscible o difícil de mezclar
• Coeficiente de partición (N-octanol/agua):	No determinado
• Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado
Cinemática:	No determinado
• Contenido de solvente:	
VOC (CE)	3.39%
VOC(CE)	36.0 g/l
9.2 Otras informaciones	No se dispone de mayor información relevante.

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.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

Datos de Seguridad

de acuerdo a 453/2010/CE

Versión número 10

Revisión: 18.03.2015

Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX

- **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:

• Efecto irritante primario:

- **en la piel:** No hay efecto irritante.

- **en los ojos:** No hay efectos irritantes.

- **Sensibilización:** No hay efectos de sensibilización conocidos.

• Información toxicológica adicional:

El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo al método de cálculo de la Pauta de Clasificación General para Preparaciones de la UE, en su última versión.

De acuerdo a nuestra experiencia y a la información que nos ha sido proporcionada, cuando el producto se usa y se manipula de acuerdo a las especificaciones, no tiene ningún efecto dañino.

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.

• 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 sistema de alcantarillado.

• 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.

SECCIÓN 13: Consideraciones al eliminar

• 13.1 Métodos de tratamiento de desechos

- **Recomendación:** Se debe eliminar de acuerdo a los reglamentos oficiales

• Catálogo europeo de desechos

08 04 09*	Desechos de adhesivos y sellantes que contienen solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
-----------	---

- **Envase usado y con restos del producto:**

- **Recomendación:** Se debe eliminar de acuerdo a los reglamentos oficiales.

**Den Braven**

Fecha de Impresión 20.05.2015

Datos de Seguridad

de acuerdo a 453/2010/CE

Versión número 10

Revisión: 18.03.2015

Nombre comercial: ZWALUW CLEARFIX**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
Reglamentos nacionales:
- Otros reglamentos limitaciones y reglamentos prohibitivos
- 15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

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:

H226 Líquido y vapor inflamable

H332 Dañino si se inhala

R10 Inflamable

R20 Dañino por inhalación

Departamento emisor de MSDS: Departamento de seguridad de productos.**Contacto:** Pascal Timmermans / Kees van Bommel**•Siglas y abreviaturas:**

ADR: Accord europeen 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)

Liq. inflamable 3: Líquidos inflamables, Peligro de Categoría 3

Tox. aguda 4: Toxicidad aguda, Peligro de Categoría 4