



Ficha de Datos de Seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su enmienda al Reglamento (UE) 2015/830 Date of issue: 9/14/2017 Version: 2.0

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

1.1. Identificador de Producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : 4EVERblue
Tipo de product : Dispersión / solución a base de agua.

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

1.2.1. Usos relevantes identificados

Especificación de uso industrial / profesional : Industrial
Solo para uso profesional
Uso de la sustancia / mezcla : SU3 Usos industriales
SU22 Usos profesionales
Función o categoría de uso : PC9a Revestimientos y pinturas, diluyentes, removedores de pintura, PROC7 Fumigación industrial, PROC10 Aplicación de rodillos o cepillado, PROC11 Fumigación no industrial

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Liquisol
Lindberg 52
2520 Oelegem - Begium
T + 32 (0)32 56 01 72

1.4. Número telefónico de emergencia

Número de emergencia : + 32 (0)32 56 01 72

Pais	Organización / Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Bélgica	Centre Anti-Poisons/ Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos fisicoquímicos, de salud humana y ambientales adversos

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Declaraciones-EUH : EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -one, clorometilisotiazolina y metilisotiazolinaona (3: 1). Puede provocar una reacción alérgica
EUH210 - Hoja de datos de seguridad disponible bajo pedido

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplica

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que deba mencionarse según los criterios de la sección 3.2 del anexo II de REACH.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: Saque a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: Retire la ropa afectada y lave toda el área expuesta de la piel con agua y jabón suave, seguido de enjuague con agua tibia.
Medidas de primeros auxilios después del contacto visual	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y si esta fácil de hacer. Continúa enjuagando. Obtenga atención médica si persiste el dolor, el parpadeo o el enrojecimiento.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: Enjuagar la boca No induzca el vomito. Obtenga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas / efectos	: No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. No se espera que presente un riesgo significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas / efectos después del contacto con la piel	: El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación y / o dermatitis y sensibilización de las personas susceptibles.
Síntomas / efectos después del contacto visual	: Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daño local reversible.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Rociador de agua. Arena.
Medios de extinción inadecuados	:	Ninguno, hasta donde sabemos.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio	:	En estado seco: combustible.
---------------------	---	------------------------------

5.3. Consejos para bomberos

Instrucciones de lucha contra incendios	:	Evite que el agua de extinción de incendios ingrese al ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	:	No ingrese al área de incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otra información	:	La temperatura alta puede liberar gases tóxicos.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****6.1.1. Para personal de no emergencia**

Equipo de protección	:	Úse indumentaria y guantes adecuados al igual que protección para los ojos / la cara.
----------------------	---	---

6.1.2. Respuesta a emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. Precauciones ambientales

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido ingresa en las alcantarillas o aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Métodos para limpiar	:	Absorba los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, tan pronto como sea posible. Residuos a eliminar según la ley de residuos químicos.
----------------------	---	---

6.4. Referencia a otras secciones

Ver el Título 8. Controles de exposición y protección personal.

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

Precauciones para una manipulación segura	:	Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Proporcione una buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapor.
---	---	--

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenaje	:	Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso
Temperatura de almacenamiento	:	5 - 30 °C
Zona de almacenamiento	:	Almacene lejos de la congelación (evite congelar durante el almacenamiento).

7.3. Uso (s) final (es) específico (s)

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**8.1. Parámetros de control**

No hay información adicional disponible

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados:

Asegure una buena ventilación de la estación de trabajo.

Equipo de protección personal:

Evite toda exposición innecesaria.

Protección de mano:

Reemplace los guantes a tiempo: ningún material del guante protege ilimitadamente los productos químicos o una combinación de productos químicos. En caso de contacto repetido o prolongado, use guantes. El tiempo de penetración debe verificarse con el productor de guantes. Recomendación. Use guantes de nitrilo. Guantes VITON. 6 (> 480 minutos)

Protección para los ojos:

Donde sea probable el contacto con los ojos o la piel, use la protección adecuada.

Protección de la piel y el cuerpo:

Si es probable el contacto repetido con la piel o la contaminación de la ropa, se debe usar ropa protectora.

Protección respiratoria:

En caso de humos o aerosoles: use un respirador que cumpla con EN140 con filtro Tipo A / P2 o mejor. Durante la pulverización, use equipo de respiración adecuado. Máscara P2 en caso de que se use una máquina sin aire;

Otra información:

No coma, beba ni fume durante el uso.

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo. De color dorado.
Olor	: Inodoro.
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: 7.5
Tasa de evaporación relativa (butilacetato = 1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: Datos no disponibles
Punto de congelación	: ≈ 0 °C
Punto de ebullición	: >= 100 °C
punto de inflamabilidad	: No aplica
Temperatura de ignición espontánea	: No aplica
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es inflamable.
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 ° C	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: ≈ 150 mPa.s
Propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades oxidantes	: Datos no disponibles
Límites explosivos	: No aplica

9.2. Otra información

Contenido de VOC	: <50 g / l Recubrimientos de un solo paquete: límites de valor de la UE para este producto (COV 2010): 140 g / l
------------------	---

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Ninguno bajo condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Consulte la sección 10.1 sobre Reactividad.

10.4. Condiciones para evitar

Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (dérmica)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión / irritación de la piel	: Irritante para la piel y las membranas mucosas pH: 7.5
Daño / irritación ocular grave	: Irritación de ojo pH: 7.5
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: En caso de exposición repetida o prolongada: Este producto contiene pequeñas cantidades de un ingrediente que se ha informado que causa reacciones de sensibilización de la piel en humanos. (Caucho natural)
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Carcinogenicidad	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad reproductiva	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
STOT-exposición única	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
STOT-exposición repetida	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Peligro de aspiración	: No clasificado
Información Adicional	: En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

4EVERblue	
Viscosity, kinematic	≈ 160 mm ² /s

Posibles efectos adversos para la salud humana y los síntomas : En base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
Toxicidad acuática crónica	: No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Información Adicional : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de desecho de producto / empaque : Prohibido a través de basura o alcantarillado, siga las siguientes pautas: 75/442 / EG y 91/689 / EG.

Ecología - materiales de desecho : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero UN

UN-No. (ADR) : No aplica

UN-No. (IMDG) : No aplica

UN-No. (IATA) : No aplica

14.2. Nombre de envío apropiado de UN

Nombre de envío correcto (ADR) : No aplica

Nombre de envío correcto (IMDG) : No aplica

Nombre de envío correcto (IATA) : No aplica

14.3. Clase (s) de peligro de transportacion

ADR

Clase (s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplica

IMDG

Clase (s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplica

IATA

Clase (s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplica

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplica

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplica

Grupo de embalaje (IATA) : No aplica

14.5. Peligros ambientales

Peligroso para el ambiente : No

contaminante marino : No

Otra información : No hay información suplementaria disponible

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su enmienda al Reglamento (UE) 2015/830

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

No aplica

- Transporte por mar

No aplica

- Transporte aéreo

No aplica

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC

No aplica

SECTION 15: Regulatory information SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa / legislación de seguridad, salud y ambiental específicas de la sustancia o mezcla

15.1.1. Regulaciones-UE

No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos de REACH

No contiene sustancias de REACH Anexo XIV

Contenido de VOC : <50 g / l Recubrimientos de un solo paquete: Límites de valor de la UE para este producto (COV 2010): 140 g / l

15.1.2. Regulaciones nacionales

Germany

Referencia del anexo VwVwS : Clase de peligro de agua (WGK) 1, bajo riesgo para las aguas (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ma Ordenanza que implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12.BImSchV : No está sujeto a la 12. BImSchV (Ordenanza sobre Incidentes Peligrosos)

Netherlands

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes está en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes está en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes está en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes está en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes está en la lista

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios:

Sección	Elemento cambiado	Cambio	Comentarios
1.2	Uso de la sustancia / mezcla		
8.2	Protección respiratoria		

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con su enmienda al Reglamento (UE) 2015/830

Fuente de datos : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, que modifica y deroga las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45 / CE, y modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.

Otra información : Ninguna.

Texto completo de las declaraciones H y EUH:

EUH208	Contiene Puede provocar una reacción alérgica
EUH210	Hoja de datos de seguridad disponible bajo petición

SDS EU (REACH Annex II)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo a los fines de la salud, la seguridad y los requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto