



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)
Número del producto SN2033

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

Usos identificados Diluyente universal para añadir a productos con base disolvente para facilitar la aplicación mediante rociado. Se utiliza también como limpiador general para brochas, paletas, talochas y otros utensilios de aplicación. Para uso industrial únicamente.

Usos desaconsejados El producto no debe ser utilizado con propósitos distintos de aquellos recomendados en el correspondiente manual de Instrucciones de Uso (IFU).

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

Proveedor Belzona Polymerics Limited
 Claro Road, Harrogate
 HG1 4DS
 United Kingdom
 +44 1423 567641
 sds@belzona.com

Fabricante Belzona Polymerics Limited
 Claro Road, Harrogate
 HG1 4DS
 United Kingdom
 +44 1423 567641
 sds@belzona.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias España: + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)
 América del Sur: +1 813-248-0585 (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales No Clasificado

Referencia El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H373 Puede provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñones, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P260 No respirar los vapores/ el aerosol.
 P280 Llevar guantes, prendas, gafas de protección.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

XYLENE

2.3. Otros peligros

En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias PBT o vPvB a este producto de forma intencionada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO	60-100%
Número CAS: 108-65-6	Número CE: 203-603-9
Número de Registro REACH: 01-2119475791-29-xxxx	

Clasificación
Flam. Liq. 3 - H226

XILENO	10-30%
Número CAS: 1330-20-7	Número CE: 215-535-7
Número de Registro REACH: 01-2119488216-32-xxxx	

Clasificación
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
STOT SE 3 - H335
STOT RE 2 - H373
Asp. Tox. 1 - H304

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

ACETATO DE 2-METOXIPROPILO	< 0.3 %
Número CAS: 70657-70-4	Número CE: 274-724-2
Clasificación	
Flam. Liq. 3 - H226	
Repr. 1B - H360D	
STOT SE 3 - H335	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Información general	En caso de duda, si los síntomas persisten, buscar asistencia médica. No se debe dar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Inhalación	Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Mantener al paciente abrigado y en posición de reposo. No darle nada por vía oral.
Ingestión	Si se ingiere de forma accidental busque inmediatamente ayuda médica. La persona afectada deberá mantenerse en posición de reposo. Enjuagar la boca con agua abundante. NO inducir el vómito.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Si se inyecta el material bajo la piel, acuda inmediatamente a un médico. Incluso aunque los síntomas sean ligeros o inexistentes, no dude en enviar al hospital a la persona afectada.
Contacto con los ojos	Retirar las lentes de contacto. Enjuagar con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos, y acuda a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La exposición a los vapores procedentes de disolventes orgánicos puede dar lugar a los siguientes síntomas: dolores de cabeza, mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de conciencia.
Inhalación	La exposición a los vapores puede irritar la membrana mucosa y el sistema respiratorio.
Ingestión	La ingestión inadvertida de cantidades menores de este producto por falta de higiene o contaminación cruzada puede causar irritación o quemaduras en la boca, garganta y estómago. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o frecuente con la piel o las mucosas puede dar lugar a síntomas de irritación tales como rojez, ampollas o dermatitis. La aparición de los síntomas puede retrasarse.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

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

Notas para el médico	Ninguno.
-----------------------------	----------

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

Medios de extinción adecuados	Utilizar: arena, espuma a prueba de alcohol, dióxido de carbono, polvo químico, niebla de evaporación para incendios. NO utilizar chorro de agua.
--------------------------------------	--

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Productos de combustión peligrosos En caso de incendio, se podrán generar productos de la combustión peligrosos como humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego El fuego producirá un humo negro y denso que contendrá productos peligrosos de la combustión. La exposición a los productos resultantes de la descomposición puede ser perjudicial para la salud. Es posible que sea necesario utilizar un aparato autónomo de respiración. Enfriar los contenedores cerrados que hayan estado en contacto con el fuego con agua pulverizada. No permitir que las aguas resultantes de combatir el fuego vaya a parar a desagües o corrientes de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Mantener lejos de fuentes de ignición y ventilar la zona. Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Situarse contra el viento respecto al derrame para evitar respirar los vapores. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar que el producto derramado penetre en desagües o alcantarillas. Si el producto penetra en desagües y alcantarillas en grandes cantidades, habrá que avisar inmediatamente a la compañía local del agua; en caso de contaminación de arroyos, ríos o lagos, a la autoridad nacional regulatoria pertinente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Contener y recoger los derrames con materiales incombustibles, p. ej. arena, tierra, vermiculita, tierra diatomácea, y deposítelos en un envase debidamente etiquetado. Limpiar las superficies con agua y detergente. Evitar que el producto derramado o los productos derivados de lavar el derrame penetren en desagües de superficie ni corrientes de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13. .

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Precauciones de uso

Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Pueden concentrarse vapores en la cámara de aire superior del envase durante su transporte o tras largos períodos de almacenamiento. Evitar la inhalación de vapor al abrir el contenedor. Siempre que sea posible, ábranse los envases en un lugar bien ventilado apartado de la zona de aplicación. Evitar la inhalación de vapores. Mantener alejado a todo el personal no imprescindible. Minimizar el número de empleados expuestos y la duración de su exposición. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Deberá estar prohibido fumar, comer o beber en las zonas dedicadas al almacenaje o uso del producto. Ver sección 8 sobre protección individual. Guardar siempre en envases hechos del mismo material que el envase en que se suministra. FUEGO/EXPLOSION El producto es inflamable. Mantener lejos de fuentes de calor, chistas y llamas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse a ras del suelo. Pueden formar mezclas explosivas al entrar en contacto con el aire. Evitar la formación de concentraciones inflamables o explosivas de vapores y aire. El producto se debe utilizar solamente en zonas de las que se han retirado cualquier llama o foco de ignición. Deberán protegerse adecuadamente los aparatos eléctricos. Se deberá considerar el uso de cables a tierra al hacer la transferencia de un envase al otro, y de ropa o calzado antiestático. Un buen nivel de mantenimiento y la eliminación segura de los materiales de desecho a intervalos regulares minimizará el riesgo de combustión espontánea y otros peligros de incendio. Asegurarse de tener disponible el equipo de emergencia necesario (para incendios, derrames, fugas, etc.).

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Asegurar que exista un punto directamente accesible para el lavado de ojos (fuente, botella, frascos, etc.). No meter en los bolsillos artículos contaminados, como espátulas, aplicadores, brochas, paños, etc. Si es necesario, deberá quitarse la ropa y los zapatos de trabajo contaminada para evitar la contaminación cruzada de superficies y el riesgo de contacto con la piel y la ingestión inadvertidas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Observar las precauciones que se indican en la etiqueta. Almacenar a una temperatura de entre 5 y 30 °C, a menos que se indique lo contrario, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de posibles focos de calor o de ignición, y de la luz solar directa. No fumar. No permitir el acceso a personas no autorizadas. Se deberá disponer de extintores de incendios adecuados en la zona de almacenamiento y sus alrededores. Almacenar fuera del alcance de agentes oxidantes y de materiales altamente ácidos o alcalinos. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES DE ALMACENAJE Los derrames, el almacenamiento incorrecto de sustancias químicas o materiales de desecho y medidas incorrectas de eliminación pueden ocasionar la absorción de contaminantes por el suelo, causando serios daños a las aguas subterráneas, que son una fuente vital de agua potable. Todos los desechos, y sobre todo los líquidos, deberán ser almacenados de forma segura in situ en las zonas designadas para ello que deberán estar aisladas de los desagües de superficie y rodeadas de medidas para la contención de posibles fugas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es)

Material de un solo componente. No es necesario mezclar este producto con otro componente antes de usarlo. Para más detalles, consúltense las Instrucciones de uso de componentes de sistemas principales de Belzona® pertinentes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

vía dérmica

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 275 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 100 ppm 550 mg/m³

XILENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 221 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 100 ppm 442 mg/m³

vía dérmica

ACETATO DE 2-METOXIPROPILO

TR1B

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm 28 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 40 ppm 220 mg/m³

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

LEP = Valor límite de exposición profesional.

TR1B = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana (en base a la existencia de pruebas en animales).

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO (CAS: 108-65-6)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 275 mg/m³

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 153.5 mg/kg pc/día

Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 33 mg/m³

Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 54.8 mg/kg pc/día

Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 1.67 mg/kg pc/día

XILENO (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 77 mg/m³

Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 289 mg/m³

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 180 mg/kg pc/día

Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 14.8 mg/m³

Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 174 mg/m³

Cliente - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 108 mg/kg pc/día

Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 1.6 mg/kg pc/día

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Utilice en áreas bien ventiladas o asegúrese de proveer suficiente ventilación por medios mecánicos. Siempre que sea viable, esto se deberá realizar mediante ventilación aspirante y un buen sistema de extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de vapores por debajo de los límites nacionales de exposición, se deberá utilizar un equipo respirador de protección adecuado (ver 'Respiradores' más abajo).

Protección de los ojos/la cara Se recomienda llevar en todo momento protección ocular, como por ejemplo gafas protectoras, para manipular o utilizar este material. Se deberá elegir un método de protección ocular de acuerdo con la norma EN 166 de protección ocular personal.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Protección de las manos

El método de protección de manos deberá ser elegido de acuerdo con la norma EN 374 sobre guantes protectores para productos químicos. La duración de los guantes antes de romperse deberá ser mayor que el período de uso previsto. De no ser posible, se deberán cambiar los guantes con suficiente tiempo, y siempre antes de que se exceda su duración estimada. En caso de duda, se deberá consultar a los proveedores de guantes sobre los tipos más adecuados. Las cremas de protección pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, pero no sustituyen al equipo completo de protección física. Estas cremas no deberán aplicarse si la piel ya ha entrado en contacto con el producto.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Alcohol de polivinilo (PVA). APLICACIONES ESTANDAR/APLICACIONES MEDIANTE ROCIADO Serán adecuados unos guantes de medios a gruesos tipo guantelete que protejan la muñeca. USO DE PEQUEÑAS CANTIDADES Normalmente, unos guantes finos desechables son protección suficiente.

Otra protección de piel y cuerpo

APLICACIONES MEDIANTE ROCIADO/ESTANDAR Batas de trabajo de polietileno sintético como las Tyvek PRO-TECH(r) o equivalentes fabricadas según la norma EN 13034 tipo 6 sobre Ropa protectora para productos químicos líquidos. Deberá quitarse la ropa seriamente contaminada y se deberá lavar bien la piel con agua y jabón, o utilizar un limpiador cutáneo de marca. USO DE PEQUEÑAS CANTIDADES Normalmente, un mono de algodón es protección suficiente.

Protección respiratoria

Es primordial que la concentración de los contaminantes en el ambiente y/o entorno, no exceda los Límites de Exposición Ocupacional multiplicado por el Factor de Protección Asignado (APF) indicado o establecido por el equipo de protección respiratorio seleccionado. APLICACIONES MEDIANTE ROCIADO Cuando resulte necesario, se recomienda llevar un equipo de protección de las vías respiratorias que cumpla con la norma EN 14594 (máscara de aire comprimido) si no es posible limitar la exposición de la persona que lo aplica y de las demás personas de su entorno a niveles menores del límite de exposición ocupaciones y no es posible mejorar los métodos utilizados. APLICACIONES ESTANDAR Cuando resulte necesario, se recomienda llevar un equipo protector de las vías respiratorias que cumpla con la norma EN 136 (máscara completa) o EN 140 (media máscara) en combinación con un filtro para vapores orgánicos (A1). Si es probable que el entorno de aplicación esté contaminado por una concentración significativa de polvo, se deberá utilizar un prefiltro (P3) de alta eficiencia en combinación con lo anterior. Es esencial ponerse la máscara correctamente y cambiar el filtro según las instrucciones del fabricante. USO DE PEQUEÑAS CANTIDADES Normalmente no es necesario si se manipula y se aplica el producto en una zona bien ventilada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Solvente.
Umbral del olor	No aplicable.
pH	No aplicable.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	~ 137°C/278°F @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	35°C/95°F CC (tazo cerrada).
Índice de evaporación	No disponible.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 1.0% Límite superior inflamable/explosivo: 10.6%
Presión de vapor	~0.88 kPa @ 20°C/68°F
Densidad de vapor	> 1
Densidad relativa	0.89 - 0.99 @ 20°C/68°F
Solubilidad(es)	Parcialmente miscible en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	>332°C/>630°F
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	167 - 185 cSt @ 20°C/68°F
Propiedades de explosión	No aplicable.
Propiedades oxidantes	No aplicable.

9.2. Otros datos

Otra información	Esta sección contiene los valores típicos sobre seguridad, higiene y protección medioambiental tan sólo como orientación, y no pretende reflejar las especificaciones técnicas del producto.
-------------------------	--

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable en las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación (ver sección 7).
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	No se esperan reacciones peligrosas si se almacena y aplica como se recomienda.
---	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	No hay conocimiento de condiciones que puedan dar lugar a situaciones peligrosas.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Mantener alejado de agentes oxidantes, y de materias muy alcalinas o muy ácidas, para evitar posibles reacciones exotérmicas.
--------------------------------------	---

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda.
---	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD₅₀)	Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.
-------------------------------------	--

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)**Toxicidad aguda - dérmica**

Notas (dérmico LD₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad No listado.

NTP carcinogenicidad No listado.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden dañar la fertilidad.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Contiene una sustancia/un grupo de sustancias que pueden ser tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única La exposición a vapores de disolventes orgánicos puede tener efectos perjudiciales para la salud, como irritación de mucosas y del sistema respiratorio, y efectos adversos en los sistemas renal y nervioso central.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Órganos diana Sistema nervioso central. Riñones Hígado

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Viscosidad cinemática ≤ 20.5 mm²/s.

Vía de entrada Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos Inyección.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No existen datos disponibles sobre el producto en sí. La siguiente información se basa en los datos disponibles de cada componente individual.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)

12.1. Toxicidad

Toxicidad

Basándose en los datos individuales de cada componente, se prevé que los valores de los productos LC50/EC50/IC50 sean superiores a los 100 mg/l en las especies más sensibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No se espera que este producto presente un riesgo medioambiental según la legislación actual.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No se espera que este producto presente un riesgo medioambiental según la legislación actual.

Coefficiente de reparto

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

No existen datos disponibles sobre el producto en sí.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación**PBT y mPmB**

En base a la información recibida de nuestros suministradores, no se han añadido sustancias PBT o vPvB a este producto de forma intencionada.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

Ninguno sabe.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

No dejar que penetre en desagües ni corrientes de agua, ni verter en lugares donde pueda afectar aguas de superficie o subterráneas. Los residuos controlados incluyen residuos industriales no peligrosos y residuos químicos peligrosos. Todos los residuos controlados deberán ser eliminados de acuerdo con las normativas correspondientes locales y nacionales. Además, habrá que eliminar los residuos químicos de acuerdo con las normativas nacionales creadas según las Directivas del Consejo Europeo 75/442/EEC sobre el marco de residuos y 91/689/EEC sobre residuos peligrosos. En caso de duda al utilizar la información provista en esta ficha de datos de seguridad, se deberá consultar con el organismo regulatorio nacional correspondiente sobre el método correcto de eliminación. ELIMINACIÓN DE COMPONENTES ENVASADO PARA TRANSPORTE: Se deberán reutilizar o reciclar los envoltorios contractibles o expandibles, las cajas y los accesorios que no hayan resultado contaminados por el producto. PRODUCTO QUE NO HA SUFRIDO NINGUNA REACCIÓN producto derramado que ha sido descontaminado de acuerdo con el procedimiento descrito en la Sección 6, y los envases vacíos sucios deberán eliminarse como residuos químicos peligrosos.

Clase de residuo

Código de lista de residuos (LoW) 14 06 03* * Los residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 91/689/CEE. Código de lista de residuos (LoW) que se cita en esta sección indica una peligrosidad absoluta. En caso de duda, consultar la lista de residuos peligrosos, o ponerse en contacto con la empresa local autorizada de eliminación de residuos o la agencia reguladora nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General

Es posible que los requisitos de empaquetado y etiquetado varíen según el tamaño del paquete o de la carga. Consulte el reglamento vigente de transporte. Transporte en las instalaciones del usuario: transportar siempre en contenedores cerrados, de pie y seguros. Asegurarse siempre de que las personas encargadas del transporte sepan qué hacer en caso de que se produzca un accidente o derrame.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)**14.1. Número ONU**

N ° ONU (ADR/RID)	1263
N ° ONU (IMDG)	1263
N ° ONU (ICAO)	1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	Productos parecidos a las pinturas
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	Productos parecidos a las pinturas
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	Productos parecidos a las pinturas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No se transporta a granel.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Legislación de la UE
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. En conformidad con Reglamento (CE) no 453/2010.

BELZONA® 9121 (UNIVERSAL THINNERS)**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Información general	La información recogida en esta hoja de datos de seguridad no sustituye a la evaluación de riesgos del lugar de trabajo que debe realizar el usuario, tal y como estipula otra legislación de seguridad e higiene. Puesto que las condiciones de uso del producto están fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de asegurar que se cumplan los requisitos correspondientes de la legislación nacional. La información recogida en esta hoja de datos de seguridad se basa en los datos disponibles hasta la fecha y en la legislación nacional vigente. Es una guía de los aspectos de seguridad, higiene y de protección del medio ambiente relacionado con el uso del producto, y no deberá interpretarse como garantía de su rendimiento técnico o de su idoneidad para usos concretos.
Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos
Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	En los casos en los que no se dispone de datos de la mezcla, la clasificación ha sido determinada en base a los datos de peligrosidad del componente individual de acuerdo con EC 1272/2008.
Consejos para la formación	Para más información por favor contacte con su suministrador, consultor Belzona o con Belzona directamente.
Comentarios de revisión	REVISION. Esta hoja de datos de seguridad ha sido revisada en la sección o secciones: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, Observe la FECHA DE REVISIÓN. Si la ficha de datos de seguridad que está leyendo tiene más de 24 meses de antigüedad o si tiene dudas sobre su validez, póngase en contacto con su representante de Belzona o directamente con Belzona (sds@belzona.com) y le será enviada la información más reciente.
Fecha de revisión	07/07/2017
Revisión	8.1
Número SDS	10418
Estado de SDS	España. Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquido y vapores inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H360D Puede dañar al feto. H373 Puede provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central, Riñones, Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.