



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006
(modificado por el Reglamento (UE) 2015/830)

Vulcol

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Vulcol
Código del producto Ninguno(a).

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

Empleo de la sustancia/la mezcla Adhesivos

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

Identificación de la sociedad o empresa Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative
Babenhäuser Str. 31

D-64859 Eppertshausen, Germany
+49 6071 969 0 (Lu - Vi, 7.30h - 17h)

SDS info: product.safety@habasit.com

National contact:

Habasit Hispanica S.A.

Zona Industrial Santiga

Avda. Castell de Barbera , 34

E-08210 Barbera del Valles, Spain

Phone: +34 937 191 912 (Lu - Vi, 8.30h - 13.30h, 14.30h - 17.30h)

E-mail: info.espana@habasit.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días)

Fecha de emisión 29.07.2016

Versión 02 (Versión anterior: 22.07.2015)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con Reglamento (CE) No. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315
Lesiones oculares graves/ irritación ocular, Categoría 2, H319
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2, H341
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2, H361d
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas, Categoría 2, H373
Peligro por aspiración, Categoría 1, H304
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única, Efectos narcóticos, Categoría 3, H336
Líquidos inflamables, Categoría 2, H225

Información adicional

El texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H361d: Se sospecha que daña al feto.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P260v: No respirar los vapores.
P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P280e: Llevar guantes de protección/ protección de los ojos.
P210b: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Información suplementaria

Ninguno(a).

Identificador del producto

ethyl acetate, No. CAS. 141-78-6, No. CE. 205-500-4, REACH No. 01-2119475103-46
butanone; ethyl methyl ketone, No. CAS. 78-93-3, No. CE. 201-159-0
toluene, No. CAS. 108-88-3, No. CE. 203-625-9

phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol, No. CAS. 108-95-2, No. CE. 203-632-7

2.3. Otros peligros

Ninguno(a).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Adhesivo en disolvente orgánico.

Componentes		Clasificación CLP	Identificador del producto
ethyl acetate	10% - 20%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	No. CAS.: 141-78-6 No. CE.: 205-500-4 No. Indice.: 607-022-00-5 REACH No.: 01-2119475103-46
butanone; ethyl methyl ketone	30% - 50%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	No. CAS.: 78-93-3 No. CE.: 201-159-0 No. Indice.: 606-002-00-3
toluene	10% - 20%	Repr. 2 H361 (d), Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	No. CAS.: 108-88-3 No. CE.: 203-625-9 No. Indice.: 601-021-00-3
phenol; carboic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol	1% - 5%	Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H301, STOT RE 2 H373, Skin Corr. 1B H314 [CSK1B: C ≥ 3 % CSK2: 1 % ≤ C < 3 % CEy2: 1 % ≤ C < 3 %]	No. CAS.: 108-95-2 No. CE.: 203-632-7 No. Indice.: 604-001-00-2

El texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Impurezas peligrosas

No conocidos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Recabar el consejo médico.

Ingestión

No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Dolor de cabeza. Vértigo.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Dióxido de carbono (CO₂). Espuma resistente al alcohol Producto químico en polvo.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos y/o componentes irritantes sin identificar.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Métodos específicos Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Consejos para el personal que no es de emergencia Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

Consejos para los respondedores de emergencia Utilícese equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones Ver la sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Proporcionar un sistema adecuado de aspiración en la instalación. No respirar vapores/polvo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Lavar las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después del trabajo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar conjuntamente con alimentario.

7.3. Usos específicos finales

Utilice sólo de acuerdo con nuestras recomendaciones.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite(s) de exposición

Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición. No obstante, el usuario tiene la obligación de verificar esto y seguir los límites de exposición en el lugar de trabajo. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)

400 ppm TWA [VLA-ED]
1460 mg/m³ TWA [VLA-ED]

butanone (CAS 78-93-3)

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

200 ppm TWA
600 mg/m³ TWA

EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs

300 ppm STEL
900 mg/m³ STEL

Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)

200 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value)
600 mg/m³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)

Spain - Occupational Exposure Limits - STELs

300 ppm STEL [VLA-EC]
900 mg/m³ STEL [VLA-EC]

Spain - Biological Limit Values

2 mg/L urine end of shift Methyl ethyl ketone [2]

toluene (CAS 108-88-3)

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	50 ppm TWA 192 mg/m ³ TWA
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	100 ppm STEL 384 mg/m ³ STEL
Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)	50 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH) 192 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value manufacturing, commercialization and use restrictions according to REACH)
Spain - Occupational Exposure Limits - STELs	100 ppm STEL [VLA-EC] 384 mg/m ³ STEL [VLA-EC]
Spain - Biological Limit Values	0.5 mg/L urine end of shift o-Cresol [2 F] 1.6 g/g Creatinine urine end of shift Hippuric acid [2 F I] 0.05 mg/L blood start of last shift of workweek Toluene [5] 0.08 mg/L urine end of shift Toluene [2]
phenol (CAS 108-95-2)	
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	4 ppm STEL 16 mg/m ³ STEL
EU - Occupational Exposure (2009/161/EU) - Third List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	2 ppm TWA 8 mg/m ³ TWA
Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)	2 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value) 8 mg/m ³ TWA [VLA-ED] (indicative limit value)
Spain - Occupational Exposure Limits - STELs	4 ppm STEL [VLA-EC] 16 mg/m ³ STEL [VLA-EC]
Spain - Biological Limit Values	120 mg/g Creatinine urine end of shift [2 9 F I] (with hydrolysis)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Protección personal

Protección respiratoria

En caso de buena ventilación, no se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Equipo respiratorio adecuado: Filtro ABEK Filtro ABEK-P3 Respirador con un filtro para vapor orgánico

Protección de las manos

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Guantes fabricados con Butyl. Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura). El tiempo

de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado. No llevar guantes de cuero. No llevar guantes de algodón.

<i>Protección de los ojos</i>	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.
<i>Protección de la piel y del cuerpo</i>	Ropa de manga larga.
<i>Peligros térmicos</i>	No se requieren precauciones especiales.
Controles de la exposición del medio ambiente	Elimine los desechos o utilice sacos/contenedores según la normativa local.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Viscoso.
Color	Ámbar oscuro.
Olor	Disolvente.
Límite umbral de olor	(valor) no determinado.
pH:	no aplicable
Temperatura de fusión/rango:	(valor) no determinado.
Temperatura de ebullición/rango:	>76°C (Ethylacetat)
Punto de inflamación:	-12°C
Índice de evaporación:	(valor) no determinado.
Inflamabilidad:	(valor) no determinado.
Límites de explosión:	11,5%v/v - 1.2%v/v (Butanon)
Presión de vapor:	31 mbar (20°C)
Densidad de vapor:	(valor) no determinado.
Densidad relativa:	0.9 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	(valor) no determinado.
Temperatura de autoignición:	(valor) no determinado.
Temperatura de descomposición:	(valor) no determinado.
Viscosidad:	10 Pa*s (20°C)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburantes:	Ninguno(a)

9.2. Información adicional

Características Generales del Producto	sin datos disponibles
---	-----------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	Sin peligros a mencionar especialmente.
10.2. Estabilidad química	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
10.3. Posibilidad de reacciones	Sin peligros a mencionar especialmente.

Vulcol	Fecha de impresión
02	02.05.2017

peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
10.5. Materiales incompatibles	Ninguno(a).
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No previsible en condiciones normales.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares. ethyl acetate (CAS 141-78-6) Inhalation LC50 Mouse = 1500 ppm 4 h(NZ_CCID) Dermal LD50 Rabbit > 18000 mg/kg (JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (NLM_CIP) butanone; ethyl methyl ketone (CAS 78-93-3) Dermal LD50 Rabbit = 5000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 11700 ppm 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2483 mg/kg (JAPAN_GHS) toluene (CAS 108-88-3) Dermal LD50 Rabbit = 12000 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat = 12.5 mg/L 4 h(JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 2600 mg/kg (JAPAN_GHS) phenol; carbolic acid; monohydroxybenzene; phenylalcohol (CAS 108-95-2) Dermal LD50 Rabbit = 630 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 340 mg/kg (JAPAN_GHS)
Corrosión o irritación cutáneas	Irritación de la piel.
Lesiones oculares graves/ irritación ocular	Grave irritación de los ojos.
Sensibilizantes respiratorios/cutáneos	Ninguno(a).
Carcinogenicidad	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.
Mutagenicidad en células germinales	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	Efectos narcóticos
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Experiencia humana	Sin datos disponibles.
Información sobre posibles vías de exposición	Inhalación. Contacto con la piel.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Provoca dolor de cabeza, somnolencia o otros efectos sobre el sistema nervioso central. Vértigo
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	Cansancio Otros efectos en el sistema nervioso central.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad No hay datos disponibles sobre este producto. La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 220 - 250 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 484 mg/L [flow-through] (IUCLID) (IUCLID)
 LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 352 - 500 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
 EC50 48 h Daphnia magna 560 mg/L [Static] (EPA) (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

butanone (CAS 78-93-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data
 Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 3130 - 3320 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
 EC50 48 h Daphnia magna >520 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
 EC50 48 h Daphnia magna 5091 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
 EC50 48 h Daphnia magna 4025 - 6440 mg/L [Static] (EPA) (EPA)

toluene (CAS 108-88-3)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

LC50 96 h Pimephales promelas 15.22 - 19.05 mg/L [flow-through] (1 day old, EPA) (EPA)
 LC50 96 h Pimephales promelas 12.6 mg/L [static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.89 - 7.81 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 14.1 - 17.16 mg/L [static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 5.8 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Lepomis macrochirus 11.0 - 15.0 mg/L [static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Oryzias latipes 54 mg/L [static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Poecilia reticulata 28.2 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA)
 LC50 96 h Poecilia reticulata 50.87 - 70.34 mg/L [static] (EPA) (EPA)
 EC50 48 h Daphnia magna 5.46 - 9.83 mg/L [Static] (EPA) (EPA)
 EC50 48 h Daphnia magna 11.5 mg/L (IUCLID) (IUCLID)
 EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata >433 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Freshwater Algae -

Acute Toxicity Data	(IUCLID) EC50 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 12.5 mg/L [static] (EPA) (EPA)
phenol (CAS 108-95-2) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11.9 - 50.5 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 20.5 - 25.6 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 32 mg/L (IUCLID) (IUCLID) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5.449 - 6.789 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 7.5 - 14 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 4.23 - 7.49 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 5.0 - 12.0 mg/L (IUCLID) (IUCLID) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 13.5 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 11.9 - 25.3 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 11.5 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 34.09 - 47.64 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 31 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Brachydanio rerio</i> 27.8 mg/L (IUCLID) (IUCLID) LC50 96 h <i>Cyprinus carpio</i> 0.00175 mg/L [semi-static] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Oryzias latipes</i> 33.9 - 43.3 mg/L [flow-through] (EPA) (EPA) LC50 96 h <i>Oryzias latipes</i> 23.4 - 36.6 mg/L [static] (EPA) (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 4.24 - 10.7 mg/L [Static] (EPA) (EPA) EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 10.2 - 15.5 mg/L (EPA) (EPA) EC50 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 46.42 mg/L (EPA) (EPA) EC50 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.0188 - 0.1044 mg/L [static] (EPA) (EPA) EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> 187 - 279 mg/L [static] (EPA) (EPA) LC100 56 Days <i>Eisenia foetida</i> 6900 mg/kg [soil dry weight] (IUCLID) (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	
Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data	
12.2. Persistencia y degradabilidad	Parcialmente biodegradable.
12.3. Potencial de bioacumulación	No debe bioacumularse.
12.4. Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).
12.6. Otros efectos adversos	sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado	Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Puede quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales. 080400 - Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización)
Envases contaminados	Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR/RID	UN 1133. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ADHESIVOS. Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas ADR/RID 3. Código de clasificación F1. Número de identificación de peligro 33. Cantidad limitada 5 L. Cantidad permitida E2. Código de restricciones en túneles D/E
IMDG	UN 1133. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ADHESIVES, containing flammable liquid. Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas IMDG 3. Cantidad limitada 5 L. Cantidad permitida E2. EmS F-E, S-D. Contaminante marino: No.
IATA	UN 1133. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Adhesives, containing flammable liquid. Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas IATA 3. Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 353 (5 L). Instrucción de embalaje (LQ): Y341 (1 L). Instrucción de embalaje (avión de carga): 364 (60 L).

**Navegación en aguas
continentales ADN**

UN 1133.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:
ADHESIVOS.
Clase 3.
Grupo embalaje II.
Etiquetas ADN 3.
Código de clasificación F1.
Cantidad limitada 5 L.
Cantidad permitida E2.
Ninguno(a).

Información Adicional

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria ethyl acetate (CAS 141-78-6)	Ninguno(a).
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
butanone (CAS 78-93-3)	
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
toluene (CAS 108-88-3)	
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Field of Application and/or Use	Nail products
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Maximum Authorised Concentration	25 % MAC
EU - Narcotics (2015/1011) - Implementing Export Requirements - Annual Maximum Export Quantities for Exemption	50 kg
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	200 kg/yr TQ (water as BTEX) 200 kg/yr TQ (land as BTEX)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 48.
phenol (CAS 108-95-2)	
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	20 kg/yr TQ (water as total C) 20 kg/yr TQ (land as total C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Evaluación de la seguridad química

No requerido.

SECCIÓN 16: Otra información

Nota de revisión	: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16
Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.	CLP: Clasificación de acuerdo con Reglamento (CE) No. 1272/2008 (GHS) MAK: Límites nacionales de exposición en el trabajo.
Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos.	Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.
Procedimiento de clasificación	Clasificación de acuerdo con Reglamento (CE) No. 1272/2008. Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP).
El texto completo de las frases referidas en los puntos 2 y 3	EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. H225: Líquido y vapores muy inflamables. H301: Tóxico en caso de ingestión. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H311: Tóxico en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H331: Tóxico en caso de inhalación. H336: Puede provocar somnolencia o vértigo. H341: Se sospecha que provoca defectos genéticos. H361d: Se sospecha que daña al feto. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos relativos a la formación	Las normas que cubren entre otras cosas el suministro de ventilación, la ropa de protección, el equipamiento personal de protección, etc. puede ser obtenido por el Consejo/la Junta.
Información adicional	Made in: Suiza Habasit AG Römerstrasse 1 4153 Reinach/BL, Switzerland Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h) SDS info: product.safety@habasit.com
Instrucciones de empleo	Uso profesional. Utilice sólo de acuerdo con nuestras recomendaciones.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.