

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 1 de 13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

PV45-PRO, Comp. A

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

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

Usos desaconsejados

sin límite

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

Compañía: DEWALT
Calle: Richard Klinger Str. 11
Población: 65510 Idstein, Germany
Teléfono: +49 (0) 6126 21 2302 Fax: +49 (0) 6126 21 2980
Página web: www.DEWALT.eu

1.4. Teléfono de emergencia:

CHEMTREC Spain: 900 868538
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Indicaciones de peligro:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Dimetacrilato de tetrametileno

dimetacrilato de etileno

Acido metacrillico, monoéster con propano-1,2-diol

1,4-naftoquinona

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 2 de 13

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3. Otros peligros

No existen informaciones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolueno			5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	dimetacrilato de etileno			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol			1 - < 5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftoquinona			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 3 de 13

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo extintor
Chorro de agua pulverizado
Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua
Espuma.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos pirólisis, tóxico
Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 4 de 13

Eliminación: ver sección 13

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

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No usar para productos que estén en contacto comestibles.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento : 5 - 25°C

7.3. Usos específicos finales

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente A (resina)

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
14808-60-7	Sílice Cristalina: Cuarzo, fracción respirable	-	0,05		VLA-ED	
25013-15-4	Viniltolueno	50	246		VLA-ED	
		100	492		VLA-EC	

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	14,5 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,2 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	4,3 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día	
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	14,7 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,2 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,8 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,5 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2,5 mg/kg pc/día	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2 mg/m ³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,6 mg/kg pc/día	

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	
Agua dulce	0,087 mg/l	
Agua marina	0,0087 mg/l	
Sedimento de agua dulce	3,12 mg/kg	
Sedimento marino	0,312 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	20 mg/l	
Tierra	0,573 mg/kg	
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol	
Agua dulce	0,904 mg/l	
Agua marina	0,904 mg/l	
Sedimento de agua dulce	6,28 mg/kg	
Sedimento marino	6,28 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l	
Tierra	0,727 mg/kg	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol	
Agua dulce	0,017 mg/l	
Agua marina	0,0017 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,0782 mg/kg	
Sedimento marino	0,00782 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	199,5 mg/l	
Tierra	0,005 mg/kg	



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 6 de 13

8.2. Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 0,4mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta
Color: beige claro

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Método de ensayo

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 7 de 13

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,72 g/cm³

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

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

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles

No existen informaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 8 de 13

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 >3000 mg/kg	Conejo	
25013-15-4	Viniltolueno	oral	DL50 2000-5000 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 2000-5000 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria vapor	CL50 17,8 mg/l	Rata	
		inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l		
27813-02-1	Acido metacrilico, monoester con propano-1,2-diol	oral	DL50 11200 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	oral	DL50 > 300 mg/kg	Rata	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolyimino)dipropan-2-ol	oral	DL50 27,5 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 >2000 mg/kg		
130-15-4	1,4-naftoquinona	oral	DL50 190 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 202 mg/kg	Rata	
		inhalatoria vapor	ATE 0,5 mg/l		
		inhalatoria aerosol	CL50 46 mg/l	Rata	

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP].

Indicaciones adicionales

Los datos toxicológicos del contenido citados son adecuados para los miembros de profesiones médicas, para los especialistas en el campo de la seguridad y de la protección de la salud en el puesto de trabajo y para los toxicólogos. Los datos toxicológicos del contenido citados han sido facilitados por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico			[h] [d]	Especies	Fuente
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno					
	Toxicidad acuática	Dosis				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	32,5 mg/l	96 h		
	Toxicidad para las algas	NOEC	2,11 mg/l	3 d		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	5,09 mg/l	21 d		
	Toxicidad aguda para las bacterias	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Viniltolueno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	5,2 mg/l	96 h	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	2,6 mg/l	72 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1,3 mg/l	48 h		
	Toxicidad para los peces	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Pez pimephales promelas	
	Toxicidad para las algas	NOEC	1,6 mg/l	3 d		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	0,81 mg/l	2 d		
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	379 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>97,2 mg/l	72 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>143 mg/l	48 h		
	Toxicidad para las algas	NOEC	>97,2 mg/l			
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	45,2 mg/l	21 d		
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	735 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	94,4 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-naftoquinona					
	Toxicidad para las algas	NOEC	0,011 mg/l			

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	Evaluación			
		OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Acido metacrillico, monoester con propano-1,2-diol	Evaluación			
		OECD 310	81%	28	

12.3. Potencial de bioacumulación

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 10 de 13

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
2082-81-7	Dimetacrilato de tetrametileno	3,1
25013-15-4	Viniltolueno	3,58
3077-12-1	2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftoquinona	1,8

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
25013-15-4	Viniltolueno	<500		

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 11 de 13

Transporte terrestre (ADR/RID)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

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

no aplicable

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



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 12 de 13

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2004/42/CE 48,16 g/l
(COV):

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ATE: Acute Toxicity Estimates
BCF: Bioconcentration
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling and Packaging
DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo 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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0034

Página 13 de 13

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

PV45-PRO, Comp. B

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

Mortero conglomerante para anclajes y fijaciones componente B (endurecedor)

Usos desaconsejados

sin límite

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

Compañía: DEWALT
Calle: Richard Klinger Str. 11
Población: 65510 Idstein, Germany
Teléfono: +49 (0) 6126 21 2302 Fax: +49 (0) 6126 21 2980
Página web: www.DEWALT.eu

1.4. Teléfono de emergencia:

CHEMTREC Spain: 900 868538
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 2 de 10

2.3. Otros peligros

Esta sustancia cumple con los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa sucia y mojada.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Polvo extintor

Chorro de agua pulverizado

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

Espuma.



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 3 de 10

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos pirólisis, tóxico
Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada.
Usar equipamiento de protección personal.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente.
Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7
Protección individual: ver sección 8
Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.
Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No usar para productos que estén en contacto comestibles.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.
temperatura de almacenamiento 5-25°C

7.3. Usos específicos finales

ver el sección 1.2

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 4 de 10

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
56-81-5	Glicerina, nieblas	-	10		VLA-ED
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED
14808-60-7	Sílice Cristalina: Cuarzo, fracción respirable	-	0,05		VLA-ED

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	2 mg/kg pc/día
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	13,3 mg/kg pc/día
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	39 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	Agua dulce	0,00002 mg/l
		Agua marina	0,000002 mg/l
		Sedimento de agua dulce	0,013 mg/kg
		Sedimento marino	0,001 mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): 0,4mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 5 de 10

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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

Estado físico:	Pasta
Color:	negro
Olor:	característico

Método de ensayo

pH:	no aplicable
-----	--------------

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
------------------	----------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
--	----------------

Punto de inflamación:	no aplicable
-----------------------	--------------

Inflamabilidad

Sólido:	no determinado
---------	----------------

Gas:	no aplicable
------	--------------

Límite inferior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Límite superior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
---------	----------------

Gas:	no aplicable
------	--------------

Temperatura de descomposición:	no determinado
--------------------------------	----------------

Propiedades comburentes

No comburente.

Contenido de oxígeno activo (%) < 1%
sin clasificación

Presión de vapor:	no determinado
-------------------	----------------

Densidad (a 20 °C):	1,59 g/cm ³
---------------------	------------------------

Solubilidad en agua:	insoluble
----------------------	-----------

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto:	no determinado
--------------------------	----------------

Densidad de vapor:	no determinado
--------------------	----------------

Tasa de evaporación:	no determinado
----------------------	----------------

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no determinado
-------------------	----------------

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

ver el sección 10.3

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 6 de 10

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Agentes oxidantes

10.4. Condiciones que deben evitarse

ver el sección 7.2

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus.)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OECD 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(35 mg/l)	0,5 h		OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo			
	OECD 301D	71%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoilo	3,2

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 8 de 10

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Residuos

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 9 de 10

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existen informaciones.

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

no aplicable

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 de la UE

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 68,37 g/l

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

PV45-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 09.11.2017

Código del producto: SDB0020

Página 10 de 10

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time weighted average

VOC: Volatile organic compound

WEL: Workplace Exposure Limit

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)