



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

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

PURE 150-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:

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

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

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas): STOT repe. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

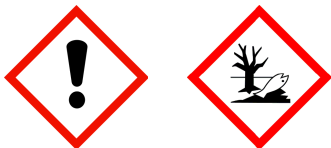
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)

1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 2 de 13

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Las personas que reaccionan de forma alérgica a los epóxidos, deberán evitar la manipulación con el producto.

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]			
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)			40-45 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)			33-35 %
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)			11-15 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano			10-12 %
	240-260-4		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
	éster de alquilo (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)			5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319			

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

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



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 3 de 13

Indicaciones generales

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

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

Espuma.
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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 4 de 13

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.

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 : 5-35°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	

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 5 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)			
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	8,33 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	12,25 mg/m ³	
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	sistémico	12,25 mg/m ³	
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	sistémico	8,33 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	0,75 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,75 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,571 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	sistémico	3,571 mg/kg pc/día	
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epichlorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)			
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	8,3 mg/cm ²	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	104,15 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	29,39 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	62,5 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	8,7 mg/m ³	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,25 mg/kg pc/día	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano			
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	2,8 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,9 mg/m ³	

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 6 de 13

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	
Agua dulce		0,006 mg/l
Agua marina		0,006 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,996 mg/l
Sedimento marino		0,996 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epichlorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)	
Agua dulce		0,003 mg/l
Agua marina		0,0003 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,0294 mg/kg
Envenenamiento secundario		0,0254 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		
Tierra		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano	
Agua dulce		0,0115 mg/l

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): 0,7mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,7mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

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



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 7 de 13

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta
Color: beige claro

Método de ensayo

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

Propiedades comburentes

No comburente.

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,49 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

Reacciones fuertes con: Agentes oxidantes

Reacciones fuertes con: álcalis (lejía) , Barnizar y ácidos



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 8 de 13

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

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)	oral	DL50 11400 mg/kg	Rata	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)	oral	DL50 5000 mg/kg	Rata	
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 >2000 mg/kg	Rata	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano	oral	DL50 2900 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	
	éster de alquilo (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)	oral	DL50 20700 mg/kg	Ratón	
		dérmica	DL50 2000 mg/kg	Conejo	

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico				
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
9003-36-5	Producto de reacción: bisfenol-F-epiclorhidrina: resinas epoxi (peso molecular medio =< 700)				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (dorado)	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga acuática)	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxipropoxi)hexano				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OCDE 203

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	2,64-3,78

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 10 de 13

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

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

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:**

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

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

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

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

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

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

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 11 de 13

Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: 274, 335, 966, 967
Cantidad limitada (LQ): 5 kg
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
14.4. Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 9



Disposiciones especiales: A97 A158 A179
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y956
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 956
IATA Cantidad máxima - Passenger: 400 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 956
IATA Cantidad máxima - Cargo: 400 kg

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**



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 12 de 13

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 13,41 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).

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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)

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

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.



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. A

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0007

Página 13 de 13

(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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

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

PURE 150-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:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Corrosión o irritación cutáneas: Corr. cut. 1B

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Mutagenicidad en células germinales: Muta. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Formaldedido, producto de reacción oligomérico con fenol y m-fenilenbis (metilamina)

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

m-Fenilenbis(metilamina)

Formaldehido, productos de reacción oligómeros con 4,4'-isopropilidendifenol y dietilentriamina
fenol

1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina

bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol

Palabra de advertencia: Peligro



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 2 de 13

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia cumple con los criterios PBT del Reglamento REACH, anexo XIII.
Contiene Amina. Puede provocar una reacción alérgica.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 3 de 13

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]			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldedido, producto de reacción oligomérico con fenol y m-fenilenbis (metilamina)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldehido, productos de reacción oligómeros con 4,4'-isopropilidendifenol y dietileno-triamina			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-Fenilenbis(metilamina)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	alcohol bencílico			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietileno-triamina			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	fenol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimetilamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

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

Consejos adicionales

REACH Art. 59, Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropilidendifenol

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



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 4 de 13

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 polietilenoglicol y mucho agua. 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.

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.



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 5 de 13

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 5-35°C

7.3. Usos específicos finales

ver el sección 1.2

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	
80-05-7	Bisfenol A	-	10		VLA-ED	
111-40-0	Dietilentriamina	1	4,3		VLA-ED	
108-95-2	Fenol	2	8		VLA-ED	
		4	16		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
108-95-2	Fenol	Fenol (creatinina, con hidrólisis)	120 mg/g	orina	Final de la jornada laboral

8.2. Controles de la exposición

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 6 de 13

**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): 0,7mm NBR (Goma de nitrilo) >480min (EN374)

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente 0,7mm 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: negro / rojo
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.



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 7 de 13

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 1,07 g/cm³

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

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

ATEmix calculado

ATE (oral) 813,1 mg/kg; ATE (dérmica) 1216,6 mg/kg; ATE (inhalatoria vapor) 5,53 mg/l; ATE (inhalatoria aerosol) 2,191 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 8 de 13

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	oral	DL50 1030 mg/kg	Rata	
		dérmica	ATE 1100 mg/kg		
1477-55-0	m-Fenilenbis(metilamina)	oral	DL50 930 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 2000 mg/kg	Conejo	
		inhalatoria (1 h) vapor	CL50 3,89 mg/l	Rata	
		inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l		
100-51-6	alcohol bencílico	oral	DL50 1230 mg/kg	Rata	GESTIS
		inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l		
		inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	oral	ATE 500 mg/kg		
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina	oral	DL50 1540 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 672 mg/kg	Conejo	
108-95-2	fenol	oral	ATE 100 mg/kg		
		dérmica	ATE 300 mg/kg		
		inhalatoria vapor	ATE 3 mg/l		
		inhalatoria aerosol	ATE 0,5 mg/l		
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol	oral	DL50 3250 mg/kg	Rata	
		dérmica	DL50 3000 mg/kg	Conejo	

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

Indicaciones adicionales

Esta mezcla se comercializa en una forma que, usándola según las normas, no puede generar formación de aerosoles y solo puede ser utilizada en aplicaciones en las que quede excluida la formación de aerosoles. Por ello, según el artículo 6 del Reglamento CLP 1272/2008/CE, no es necesario clasificarla y marcarla como tóxica por inhalación.

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 9 de 13

N.º CAS	Nombre químico			[h] [d]	Especies	Fuente
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina					
	Toxicidad acuática	Dosis				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	fenol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	229 mg/l	72 h		GESTIS
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	1,9
100-51-6	alcohol bencílico	1,05
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano, dietilentriamina	-2,13
108-95-2	fenol	1,5
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropilidendifenol	3,32

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 10 de 13

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**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Código de clasificación: C8
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 kg
Cantidad liberada: E2
Categoría de transporte: 3
N.º de peligro: 80
Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINAS SÓLIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 11 de 13



Código de clasificación: C8
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 kg
Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: 223, 274
Cantidad limitada (LQ): 1 kg
Cantidad liberada: E2
EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3259
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8
14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 5 kg
Passenger LQ: Y844
Cantidad liberada: E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 859
IATA Cantidad máxima - Passenger: 15 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 863
IATA Cantidad máxima - Cargo: 50 kg

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



Ficha de datos de seguridad

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 12 de 13

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 307,09 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). 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): 3,16.

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

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

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%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

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)

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Ficha de datos de seguridad**

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Fecha de impresión: 10.11.2017

Código del producto: SDB0008

Página 13 de 13

H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H361f	Se sospecha que perjudica la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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 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.)