

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

Forma del producto : Mezcla
 Nombre comercial/denominación : PC® 56 KOMP.B
 Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Utilización principal : Uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo

1.2.2. Usos desaconsejados

Sin datos disponibles

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

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0)13 661 721
 Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
SPAIN	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 915 62 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictograma de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro
 Componentes peligrosos : Cemento, portland, productos químicos
 Indicaciones de peligro : H315 - Provoca irritación cutánea.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
 Consejos de prudencia : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si

Página : 2

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/.
 P362 - Quitar las prendas contaminadas .
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos autorizada.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Datos PBT/mPmB : No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancia**

No aplicable

3.2. Mezcla

Observaciones : Producto de cemento, en cual en contenido de cromo (VI) fue reducido por agentes de reducción <0,0002% (en relación al peso total seco).
 (H317: No aplicable.)
 --> Observar la fecha de caducidad.

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Cemento, portland, productos químicos	(CAS Nº) 65997-15-1 (EC-No.) 266-043-4	> 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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

Consejos adicionales : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.

Inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Contacto con la piel : Quitese las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Contacto con los ojos : Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. Consultar a un médico.

Tras ingestión : Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión : No se prevén acontecimientos adversos. Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.

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

No hay datos disponibles.



Página : 3

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Extintor de polvo.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Riesgos específicos : No combustible.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : No hay datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.
- Información adicional : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Personal no formado para emergencias : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evacuar al personal a lugar seguro. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar el polvo. Evitar la formación de polvo.

6.1.2. Personal de emergencia

- Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evitar la formación de polvo. Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar el polvo. Evitar la formación de polvo. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.
- Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Retirar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.



Página : 4

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar alejado de : Agua, humedad.
Sustancias o mezclas incompatibles	: No almacenar con: Ácidos.
Material de embalaje	: Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

No aplicable.

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

Cemento, portland, productos químicos (65997-15-1)		
Austria	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust-inhalable fraction)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	10 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust) 1 mg/m ³ (respirable)
Hungría	AK-érték	10 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-total inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	6,0 mg/m ³ (inhalable fraction) 2,0 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
España	VLA-ED (mg/m ³)	4 mg/m ³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of Crystalline silica)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Suiza	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust, inhalable dust)
Australia	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust)
Canadá (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust) 5 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	5000 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Página : 5

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

Indicaciones adicionales : Control y medida de la exposición individual :. Monitorización ambiental del aire.
Procedimiento de vigilancia recomendado

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas de control : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Manejo seguro: ver sección 7. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

Protección individual : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección de las manos : Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . Material adecuado: Caucho nitrílico. La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Protección de los ojos : gafas de seguridad estancas (EN166).

Protección del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado.
Exposición a corto plazo : Careta entera (EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140).
Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposición a largo plazo : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria

Protección contra peligros térmicos : No requerida en condiciones de uso normales.

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

Aspecto : Sólido

Aspecto : Polvo.

Color : Gris.

Olor : característico.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : > 12 (DIN 19261) @ 20°C (Contacto con el agua)

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamabilidad : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Presión de vapor : No aplicable

Densidad de vapor : No aplicable

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1400 kg/m³ (@20°C)

Solubilidad : Agua: 1,5 g/l @ 20°C

Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Viscosidad cinemática : No aplicable

Viscosidad dinámica : No aplicable

Página : 6

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

Propiedades explosivas	: No aplicable. No es necesario realizar un estudio ya que no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula.
Propiedades comburentes	: No aplicable. No aplica ya que no hay grupos químicos presentes en la molécula que se asocien con propiedades oxidantes.
Límites de explosión	: Sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de COV : 0 %

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

Referencia a otras secciones: 10.5.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso. Reacciona en contacto con: Ácidos. En presencia del agua (humedad) reacciona con (algunos) metales : Ataca a los metales ligeros (Al, Zn) liberando hidrógeno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Exposición a la humedad. Véase igualmente la sección 7 : Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos,. Aleación. Metal ligero. Véase igualmente la sección 7 : Manipulación y almacenamiento.

10.6. Productos de descomposición peligrososÓxidos de carbono, H₂ (. Exposición a la humedad. + Aleación).**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: > 12 (DIN 19261) @ 20°C (Contacto con el agua)
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves. pH: > 12 (DIN 19261) @ 20°C (Contacto con el agua)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Peligro de aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Información adicional	: Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Referencia a otras secciones: 4.2.

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

Propiedades con efectos sobre el medio ambiente : No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

Página : 7

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

Ecología - agua : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuosos

12.2. Persistencia y degradabilidad

PC® 56 KOMP.B	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

PC® 56 KOMP.B	
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

PC® 56 KOMP.B	
Ecología - suelo	No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PC® 56 KOMP.B	
Resultados de la evaluación PBT	No aplicable

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Manejo seguro: ver sección 7. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar las materias impregnadas de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

Indicaciones adicionales : Control del tiempo de endurecimiento : 5-6h. Resultado. Residuos de hormigón y lodos de hormigón.

Más indicaciones ocológicas : Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
10 13 11 - Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14 - Residuos de hormigón y lodos de hormigón
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**ADR**

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



Página : 8

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

IMDG

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

IATA

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

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminador marino : No

Otra información : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) no 1907/2006:

<p>3.b. Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10</p>	<p>PC® 56 KOMP.B - Cemento, portland, productos químicos</p>
--	--

Página : 9

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 0 %

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania : UVV/BGV: VBG119 Gesundheitsgefährlicher mineralischer Staub

Alemania

- VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
- Clase alemán de almacenamiento (LGK) : LGK 13 - Sustancias sólidas no inflamables
- 12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

- Waterbezwaarlijkheid : 11 - B - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cemento, portland, productos químicos figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Cemento, portland, productos químicos figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado : 2,3,4,6,7,8,10,13,14,15,16.

Abreviaciones y acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas

Página : 10

Número de revisión : 5.0

Fecha de emisión :
25/09/2015

Reemplaza : 29/08/2014

	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	NA = No aplicable
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOEL: Dosis sin efecto observable
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	estructura-acción-relación cuantitativa (EARC)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
	TWA = media de tiempo de carga
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fuentes de Información clave empleado : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier SGW-D-40549-DUS-20150107.
para compilar la hoja

Otra información : Estimación/clasificación CLP. Artículo 9. Método de cálculo.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Dam. 1	Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.