

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® 58 KOMP A
 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 : Usos profesionales
 Uso de la sustancia/mezcla : Sellantes
 adhesivos .

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
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 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]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No aplicable.

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Datos PBT/mPmB : No aplicable.

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

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Betunes
 Emulsión

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH



Página : 2

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

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

Consejos adicionales	: Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase igualmente la sección 8. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Inhalación	: Mantener en reposo. Proporcionar aire fresco. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con la piel	: Lavar con abundante agua/ jabón. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
Ingestión	: Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	: No se prevén acontecimientos adversos.
Contacto con la piel	: Puede provocar una irritación de la piel.
Contacto con los ojos	: Puede provocar una irritación ocular.
Ingestión	: No se prevén acontecimientos adversos.

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 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 inflamable.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Monóxido de carbono. Sulfuro de hidrógeno. Hidrocarburos.

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.
Otros datos	: 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**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo o el vapor.
--	--

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.



Página : 3

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Confinar el líquido derramado.
- Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame. Recubrir las pequeñas cantidades de producto derramado con un absorbente adecuado, como tierra de diatomeas. Después de la limpieza, eliminar los restos de producto con agua. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

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

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo o el vapor. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Véase la lista detallada de materiales incompatibles en el apartado 10 Estabilidad/Reactividad. No congelar. Llevar cuando sea apropiado. El producto puede liberar sulfuro de hidrógeno: Se debe realizar una evaluación específica sobre los riesgos de inhalación por la presencia de sulfuro de hidrógeno en el espacio aéreo del tanque, lugares cerrados, residuos de productos, residuos de tanques, aguas residuales y liberación involuntaria para poder determinar las medidas de control conforme a las circunstancias locales.
- Sustancias o mezclas incompatibles : Oxidantes potentes.
- Temperatura de almacenamiento : 5 - 30 °C
- Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición. Manténgase alejado de la luz directa del sol. No fumar.
- Material de embalaje : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

7.3. Usos específicos finales

No aplicable.

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

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

8.2. Controles de la exposición

- Medida(s) de carácter técnico : Garantizar una ventilación adecuada. Manejo seguro: ver sección 7 .
- Equipo de 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.

Página : 4

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . Material adecuado: Caucho nitrílico, Caucho butilo. 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.
Protección de los ojos	: Gafas de seguridad (EN 166)
Protección del cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: No requerida en condiciones de uso normales.

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

Aspecto	: Pasta
Apariencia	: Pasta.
Color	: Negro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: 0 °C (DIN ISO 3016)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 100 °C (DIN)
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, líquido
Presión de vapor	: 23 hPa @ 20°C (Agua)
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1 g/cm ³ (DIN 51757)
Solubilidad	: Agua: completamente miscible
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
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	: No aplicable

9.2. Otros datos

Contenido de COV : 0 %

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

Referencia a otras secciones: 10.5.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.



Página : 5

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

10.4. Condiciones que deben evitarse

No deje que la temperatura rebase 100 °C. Véase igualmente la sección 7. Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes potentes . Véase igualmente la sección 7. Manipulación y almacenamiento.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sulfuro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Hidrocarburos.

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	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) pH: 10 - 11 @ 20°C (DIN 19261)
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	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
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 por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Otros datos	: 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.

12.2. Persistencia y degradabilidad

PC® 58 KOMP A	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

PC® 58 KOMP A	
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

PC® 58 KOMP A	
Ecología - suelo	Sin datos disponibles.



Página : 6

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PC® 58 KOMP A	
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 productos/envases : Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Manejo seguro: ver sección 7. 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 el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor.

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

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
17 03 02 - Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 17 03 01
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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
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

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

Página : 7

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

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**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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**

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Clase alemán de almacenamiento (LGK) : LGK 12 - Líquidos no combustibles

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

	Indicación de modificaciones	Eliminado	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Modificado	
6.3	Para retención	Modificado	
7.2	Sustancias o mezclas incompatibles	Modificado	
7.2	Calor y fuentes de ignición	Modificado	
7.2	Calor y fuentes de ignición	Modificado	
7.2	Medidas técnicas	Modificado	
15.1	Anexo XVII de REACH	Modificado	
16	Fuentes de Información clave empleado para compilar la hoja	Modificado	
16	Consejos de formación	Añadido	

Abreviaturas y acrónimos:

	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	TWA = media de tiempo de carga
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PC® 58 KOMP A



Página : 8

Número de revisión : 7.0

Fecha de emisión :
17/07/2018

Reemplaza : 25/09/2015

	LL50 = Nivel letal medio
	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
	NOEL = Dosis sin efecto observable
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	NA = No aplicable
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	estructura-acción-relación cuantitativa (EARC)
	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
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

Fuentes de Información clave empleado : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier SGW-D-40549-DUS-20160614.
para compilar la hoja

Consejos de formación : Las manipulaciones deben ser efectuadas exclusivamente por personal cualificado y autorizado. Formación del personal en buenas prácticas.

Otros datos : Estimación/clasificación CLP. Artículo 9. Método de cálculo.

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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.