

**FOAMGLAS®**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 18-abr.-2023

Versión 2

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto PC® 58 (Ch) KOMP A

Número de ficha de datos de seguridad OCPC00139

Sinónimos PC 58 KOMP A

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

Uso recomendado Aditivo
Restringido a usos profesionales

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

Dirección del proveedor Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1

Dirección de correo electrónico SDS.compliance@owenscorning.com
Sitio Web www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +32 (0)13 661 721

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croacia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Checa	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkystiftokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemania	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungría	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica

	del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódz) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumanía	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslovaquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
España	Servicio de Información ToxicológicoInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suecia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suiza	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquía	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
-------------------------	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Contiene

2-methyl-2H-isothiazol-3-one
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Consejos de prudencia

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
P280 - Llevar guantes/ prendas y gafas/ máscara de protección

P362 + P364 - Quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla
 P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta)
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

2.3. Otros peligros

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	Número de registro REACH
Asfalto (petróleo)	232-490-9	8052-42-4	50-70	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Specific Concentration Limits: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
Zinc, bis[1-(hidroxi-.kappa.O)-2(1H)-piridinato-.kappa.S2]-, (T-4)-	236-671-3	13463-41-7	>=0.0025 <-0.025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No hay datos disponibles
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-	220-239-6	2682-20-4	>=0.0015-<0.025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No hay datos disponibles

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | • Transportar a la víctima al exterior |
| Contacto con la piel | • Ninguna en condiciones normales de uso |
| Contacto con los ojos | • Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados |
| Ingestión | • Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua |

- Llamar a un médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas • No hay información disponible

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados • Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico • No hay información disponible

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios • No se requiere equipo de protección especial

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales • Ninguna en condiciones normales de uso

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente • Diluir con mucha agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención • Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

Métodos de limpieza • Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín)

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones • Para más información, ver la sección 8
• Para más información, ver la sección 13

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro • No se han identificado medidas específicas

Consideraciones generales sobre higiene • Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento • No son necesarias medidas técnicas de protección especiales

Materiales incompatibles • Ninguno conocido, en base a la información facilitada

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos • Hasta la fecha no se ha identificado ningún uso final en particular.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH	Australia	Austria	Bélgica	Bulgaria
Asfalto (petróleo) 8052-42-4		5 mg/m ³		5 mg/m ³ TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4			TWA: 0.05 mg/m ³		
Nombre químico	Croacia	República Checa	Dinamarca	Finlandia	Francia
Asfalto (petróleo) 8052-42-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³		
Nombre químico	Alemania	Grecia	Hungría	Irlanda	Italia
Asfalto (petróleo) 8052-42-4		TWA 5 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Nombre químico	Letonia	Lituania	Países Bajos	Noruega	Polonia
Asfalto (petróleo) 8052-42-4				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Rusia	Eslovaquia	Eslovenia
Asfalto (petróleo) 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³			
Nombre químico	España	Suecia	Suiza	Reino Unido	
Asfalto (petróleo) 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³		

Nivel sin efecto derivado (DNEL) • No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) • No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos • Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara • Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)

• (EN 166)

• Llevar guantes de protección

• Los guantes deben cumplir la norma EN 374

Protección de la piel y el cuerpo • Ropa de protección adecuada

• En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar
 • Exposición a corto plazo : Máscara completa (DIN EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140). Máscara antipolvo eficaz (EN 149). Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposición a largo plazo : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria

Controles de exposición medioambiental • No hay información disponible

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Pasta
Aspecto	Pasta
Color	marrón oscuro
Olor	Low odor.
Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	8,7	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No se ha determinado 100 °C	
Punto de inflamación	No es aplicable	Ninguno conocido
Tasa de evaporación	No es aplicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	23 hPa	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	1,04g/cm³	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Miscible con agua	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No es aplicable	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	No se ha determinado	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad	• Sin reactividad conocida
-------------	----------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	• Estable en condiciones normales
-------------	-----------------------------------

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	• N.º
Sensibilidad a descargas estáticas	• N.º

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	• Ninguno durante un proceso normal
--------------------------------------	-------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse • Ninguno conocido

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles • No hay información disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos • Ninguna en condiciones normales de uso

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) nº 1272/2008****Información del producto**

Contacto con la piel	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en personas muy susceptibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.
Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmmezcla (oral)	5,054.40 mg/kg
ETAmmezcla (cutánea)	2,021.80 mg/kg
ATEmix	0.10 mg/l
(inhalación-polvo/niebla)	

Nombre químico	DL50 oral	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	CL50 por inhalación
Asfalto (petróleo)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m³ (Rat) 4.5 h
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	= 1020 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Zinc, bis[1-(hidroxi-kappa.O)-2(1H)-piridinato-kappa.S2]-, (T-4)-3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-	= 177 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	0.05 - 0.5 mg/L (Rat) 4 h
	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Información sobre otros peligros

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre químico	Coeficiente de partición
Asfalto (petróleo)	6
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	0.99
Zinc, bis[1-(hidroxi-kappa.O)-2(1H)-piridinotionato-kappa.S2]-, (T-4)-	0.9
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil-	-0.26

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar • La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

Embalaje contaminado • La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV • El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

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

RID

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

ADR

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	RG 65	-

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona - 2634-33-5	75.	
Zinc, bis[1-(hidroxi-.kappa.O)-2(1H)-piridintionato-.kappa.S2]-, (T-4) -- 13463-41-7	75. 30.	
3(2H)-Isotiazolona, 2-metil- - 2682-20-4	75.	

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química**Informe de seguridad química**

No hay información disponible

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:	EUH071 - Corrosivo para las vías respiratorias H301 - Tóxico en caso de ingestión H311 - Tóxico en contacto con la piel H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H318 - Provoca lesiones oculares graves H330 - Mortal en caso de inhalación H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
---	--

Leyenda

*	Designación de la piel	Techo	Valor límite máximo
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)	TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Fecha de revisión 18-abr.-2023**Nota de revisión** No es aplicable**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006****Fin de la ficha de datos de seguridad**