



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisión N. 15

Fecha de revisión 18/11/2022

WET

Imprimida el 08/02/2023

Pag. N. 1/12

Sustituye la revisión14 (Imprimida el: 06/06/2022)

Ficha de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Anexo II, y modificaciones posteriores introducidas por el Reglamento de la Comisión (UE) n. 2020/878

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Denominación: WET
Nombre químico y sinónimos: Protector de piedra natural de "efecto mojado"
UFI: GPA8-X02E-8003-QHP5

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

Descripción/Usos: Agente protector de consolidación para piedra natural "efecto húmedo".

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Usos	✓	✓	✓

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

Razón social: FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.
Dirección: Via Garibaldi, 58
Localidad y Estado: 35018 San Martino di Lupari (PD)
ITALIA
Tel. +39.049.9467300
Fax +39.049.9460753

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@filasolutions.com

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a: TEL +39.049.9467300 - (Lunes - Viernes; 8.30 - 12.30 14.00 - 17.30)
ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878. Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Líquidos inflamables, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Peligro por aspiración, categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



WET



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

P501	Eliminar el contenido / recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P331	NO provocar el vómito.
P280	Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Contiene: Hidrocarburos, C9, aromático

2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje \geq al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración \geq 0,1%.

Riesgos físicos / químicos:

El material puede acumular oficinas estáticas que pueden causar descarga incendiaria. El material puede liberar vapores que forman mezclas inflamables en poco tiempo. El vapor acumulado puede inflamar y/o explotar si está encendido.

Riesgos de salud:

La exposición repetida puede causar piel seca de la piel. Ligeramente irritante para la piel. Puede ser irritante para los ojos, calles nasales, garganta y pulmones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Información no pertinente.

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
Hidrocarburos, C9, aromático		
INDEX -	$75 \leq x < 93$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
CE 918-668-5		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119455851-35		

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 15 Fecha de revisión 18/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 3/12 Sustituye la revisión14 (Imprimida el: 06/06/2022)
	WET	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

INHALACIÓN

Retire para evitar una mayor exposición. Aquellos que prestan asistencia deben evitar la exposición por sí mismos y para los demás. Use protección respiratoria adecuada. En caso de irritación del tracto respiratorio, mareos, náuseas o inconsciencia, recurra inmediatamente al examen médico. En caso de detención de la respiración, practicando la ventilación asistida con un dispositivo mecánico o recurrir a la respiración de la boca.

Contacto con la piel

Lave las áreas de contacto con agua y agua. Retire la ropa contaminada. Lave cuidadosamente la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos

Enjuague con abundantes cantidades de agua. En caso de irritación, recurra al examen médico.

Ingestión

Consulte a un médico de inmediato. No induzca el vomito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza, mareos, somnolencia, náuseas y otros efectos en el sistema nervioso central. Dificultades respiratorias.

Contiene resina de resina PMMA: podría causar una reacción alérgica en los sujetos ya sensibilizados.

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

Si se ingiere, el material puede aspirarse en los pulmones y causar neumonía química. Tratar apropiadamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Extinción adecuada significa:

Use niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂) para apagar el fuego.

Extinción significa evitar:

Jets directos de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión incompletos, óxidos de carbono, humos, humos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de fuego:

Inflamable. Evacuar el área. Evite la dispersión o infiltración de materiales de lucha contra incendios en vías fluviales, redes de aguas residuales o reservas de agua potable. Los empleados para el anuncio del incendio deben usar equipos de protección estándar y, en espacios cerrados, SCBA autoinsurrido. Use salpicaduras de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal.

Peligros de fuego inusuales: los vapores son inflamables y más pesados que el aire. Los vapores pueden moverse por el suelo y alcanzar fuentes de encendido remotas que causan un peligro de retorno de llama. Material Peligroso. Los empleados a la incitación del incendio deben considerar el uso de la protección de la protección indicada en la Sección 8.

Datos planables (referidos a hidrocarburos, C9, aromático)

Punto planable [método]: 50 ° C (122 ° F) [ASTM D-56]

Límite de inflamabilidad superior/inferior (volumen aproximado % en el aire): UEL: 7.0 LEL: 1.0 [Extrapolado]

Temperatura de apropiada de auto -vacío: 475 ° C. (887 ° F) [ASTM E659]

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Procedimientos de notificación

En caso de accidente o liberación accidental, notifique a las autoridades competentes de acuerdo con todas las regulaciones vigentes.

Medidas de protección

Evite el contacto con el material escapó accidentalmente. Si es necesario, notificar o evacuar a los ocupantes de las áreas circundantes y bajo tierra debido a la toxicidad o inflamación del material. Consulte la Sección 5 para obtener medidas de lucha contra incendios. Consulte la sección "INCENTIFICACIÓN DE DISMEROS" para verificar los mayores riesgos. Consulte la Sección 4 para obtener medidas de primeros auxilios. Consulte la Sección 8 para obtener asesoramiento sobre requisitos mínimos para equipos de protección individuales. Se pueden necesitar otras medidas de protección adicionales, en consideración de circunstancias específicas y/o por el juicio experto de los empleados de emergencia.

Para aquellos que intervienen directamente: Protección respiratoria: puede usar una media cara del respirador o con la cara completa con filtro (-1) para vapores orgánicos y, cuando corresponda, para H₂ o un auto-resuelto (SCBA), dependiendo de la extensión del pago y el nivel potencial de exposición. Si la exposición no se puede caracterizar por completo o es posible o proporciona una atmósfera deficiente de oxígeno, se recomienda usar un SCBA. Se recomienda utilizar guantes de trabajo resistentes a los hidrocarburos aromáticos. Nota: Los guantes de polivinilacetato (PVA) no son resistentes al agua y no son adecuados para su uso en situaciones de emergencia. En caso de formación de bocetos, se recomiendan gafas resistentes a químicos. Pequeñas escapadas: los vestidos de trabajo antiestáticos normales suelen ser adecuados. Fuentes de grandes cantidades: se recomienda utilizar ropa integral de material antiestático resistente a productos químicos.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisión N. 15 Fecha de revisión 18/11/2022 Imprimida el 08/02/2023 Pag. N. 4/12 Sustituye la revisión14 (Imprimida el: 06/06/2022)
	WET	

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Grandes fugas: detectando el líquido de forma remota, escapó accidentalmente para la posterior recuperación y eliminación. Evite la dispersión en vías fluviales, redes de aguas residuales, sótanos o áreas confinadas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Dispersión plana: elimine todas las fuentes de gatillo (fumar y mantener antorchas, chispas o llamas en las inmediaciones prohibidas). Arrestar la pérdida si esta intervención se puede llevar a cabo sin riesgo. Todo el equipo utilizado durante la manipulación del producto debe estar adecuadamente en el suelo. No toque ni camine por material con fugas accidentales. Evite la infiltración en vías fluviales, redes de aguas residuales, sótanos o áreas confinadas. Para reducir la cantidad de vapores, se puede usar una espuma anti- evaporación.

Recoja el material absorbido utilizando herramientas limpias que no generan chispas. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material sin combustible y lugar en contenedores. Grandes fugas: las salpicaduras de agua pueden reducir el vapor, pero no eviten la ignición en espacios cerrados. Recuperar por bombeo o con un material absorbente adecuado.

Dispersión de agua: detener la pérdida si esta intervención se puede llevar a cabo sin riesgo. Elimine las fuentes de encendido. Notificar otros barcos. Si el punto de inflamabilidad excede la temperatura ambiente de al menos 10 ° C, use barreras de contención y elimine de la espuma superficial o con absorbentes apropiados cuando las condiciones lo permitan. Si el punto de inflamabilidad no excede la temperatura ambiente de al menos 10 ° C, use las barreras como barreras para proteger las líneas costeras y permitir la evaporación del material. Consulte a un técnico especializado antes de usar la dispersión.

Las recomendaciones para escapes accidentales en el suelo y en el agua se basan en las hipótesis de un derrame más probable para este producto; Sin embargo, las condiciones geográficas, los vientos, la temperatura (y en el caso de la fuga en el agua) la dirección y la velocidad y la corriente pueden influir fuertemente en las acciones apropiadas a tomar. Por esta razón, deben consultar a expertos locales.

Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar una acción a tomar.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información sobre la protección individual y la eliminación se muestra a las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite la inhalación de nebulizaciones o vapores. Evite el contacto con la piel. Se puede desarrollar vapor/humos potencialmente irritantes/tóxicos a partir de material calentado/agitado. Usar solo con ventilación adecuada. No ingrese a las áreas de almacenamiento o espacios confinados que no se ventilen adecuadamente. Evite pequeñas fugas y pérdidas para evitar el peligro de resbalar. El material puede acumular cargas de energía estática que pueden causar chispas (fuente de activación). Use el almacén apropiado y los procedimientos de conexión a tierra. Consulte a las guías locales para conocer los estándares aplicables. Indicaciones adicionales Instituto Americano de Petróleo 2003 (Protección contra las igniciones que surgen de la Corriente estática, de rayo y callejera) o la Agencia Nacional de Protección contra Incendios 77 (Práctica recomendada sobre electricidad estática) o Cenelec CLC/TR 50404 (Electrostático - Código de práctica para la avenida de los peligros Dos a la electricidad estática).

Temperatura de carga/escape: [entorno]

Temperatura de transporte: [Medio ambiente]

Presión de transporte: [Medio ambiente]

Acumulador estático: este material es un acumulador estático. Un líquido es típicamente un acumulador estático no contractivo, si es conductor, es inferior a 100 ps/m (100x10e-12 Siemens por metro) y se considera un acumulador estático semi-conductivo, si la conductividad es menos de 10,000 PS/m . Ya sea el líquido conductor y semiconductor, las precauciones son las mismas. Varios factores, por ejemplo, la temperatura del líquido, la presencia de contaminantes, aditivos antiestáticos y filtros pueden influir en gran medida en la conductividad del líquido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

La elección del contenedor puede influir en la acumulación y disipación de la carga estática. Mantener el envase cerrado. Manejar los contenedores con cuidado. Abierto lentamente para verificar posibles pérdidas de presión. Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. Los contenedores almacenados deben colocarse en el suelo y confinarse. Los contenedores de almacenamiento fijos, los contenedores persistentes y el equipo asociado deben ponerse al suelo y cubrir para evitar la acumulación de electricidad estática.

Temperatura del almacén: [Medio ambiente]

Presión de la tienda: [Medio ambiente]

Contenedores/embalaje compatibles: cisternas; Fusti; Barcaza; Tanques de ferrocarril; Tanques de ferrocarril

Materiales y recubrimientos compatibles (compatibilidad química): acero al carbono; Acero inoxidable; Poliéster; Teflón; Alcohol polivinil (PVA)

Materiales y recubrimientos no compatibles: caucho butlic; Caucho natural; Monómero etileno-propileno-dieno (EPDM); Poliestireno; Policlonitrilo; Polipropileno; Polietileno; CLORURO DE POLIVINILO.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la Sección 01 para los usos definidos. No hay usos especiales. No hay guía industrial o sectorial disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Referencias Normativas:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisión N. 15

Fecha de revisión 18/11/2022

Imprimida el 08/02/2023

Pag. N. 5/12

Sustituye la revisión14 (Imprimida el: 06/06/2022)

WET

RCP TLV

ACGIH TLVs and BEIs –
Appendix H

Hidrocarburos, C9, aromático

Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV		100	19			dati dal fornitore
Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC						
Valor de referencia en agua dulce				VND		
Valor de referencia en agua marina				VND		
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce				VND		
Valor de referencia para sedimentos en agua marina				VND		
Valor de referencia para los microorganismos STP				VND		
Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario)				NEA		
Valor de referencia para el medio terrestre				VND		
Valor de referencia para la atmósfera				NPI		

Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores			Efectos sobre los trabajadores				
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Oral			VND	11 mg/kg/d				
Inhalación			VND	32 mg/m3			VND	150 mg/m3
Dérmica			VND	11 mg/kg/d			VND	25 mg/kg/d

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

TLV de la mezcla solventes 100 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Protección personal

La elección del equipo de protección individual varía según las posibles condiciones de exposición, como aplicaciones, manipulación, concentración y procedimientos de ventilación. La información sobre la elección de la protección de la protección, como se indica a continuación, se basa en el uso normal y definido.

Protección de las manos

La información sobre los tipos de guantes específicos proporcionados se basa en la documentación publicada y los datos de los fabricantes de guantes. Las condiciones de trabajo pueden afectar significativamente la adecuación y duración de los guantes. Póngase en contacto con el fabricante de guantes de información específicos sobre la adecuación y duración de los guantes en condiciones de trabajo específicas. Inspeccione y reemplace los guantes desgastados o dañados. Los tipos de guantes a considerar para este material incluyen:

Se recomienda el uso de guantes de resistencia química. Viton, espesor mínimo de 0.71 mm o un material con una barrera protectora con un alto nivel de rendimiento para condiciones de contacto continuas, permeación/ruptura mínima en 480 minutos de acuerdo con el CEN estándar, EN420 y EN 374.

Protección de la piel

La información sobre los tipos de ropa específica proporcionada se basa en la documentación publicada o en los datos de los fabricantes. Los tipos de ropa a considerar para este material incluyen:

Uso de ropa de resistencia al aceite químico/resistente.

**WET**

Evaluar la posibilidad de proporcionar indumentaria antiestática en caso de que en el ambiente de trabajo exista riesgo de explosión.

Protección de la cara y los ojos

En caso de contacto probable, se recomienda el uso de gafas de seguridad con protecciones laterales (ref. Norma en 166).

Protección respiratoria

Si los controles técnicos no mantienen las concentraciones de agentes de alimentación de aericia a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, es aconsejable utilizar un respirador apropiado. El respirador debe ser elegido, utilizado y sometido a mantenimiento de acuerdo con la legislación actual, si corresponde.

Los tipos de respiratorio que se utilizarán para este material incluyen:

- Respirador con filtro, la cobertura parcial de la cara del material del filtro Tipo A, los estándares del Comité Europeo de Estandarización (CEN) EN 136, 140 y 145 proporcionan recomendaciones sobre máscaras, así como EN 149 y 143 en filtros.

Para las altas concentraciones de aerisperse, use un respirador aprobado de poder aire, trabajando a presión positiva. La respiratoria de poder aire, con una botella de drenaje, puede ser apropiado cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, si los riesgos de gases/vapores son bajos y si se pueden superar la capacidad/valores de los filtros de purificación de aire.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

No verter sin control los residuos del producto en los alcantarillados ni en los cursos de agua.

Medidas de higiene específicas:

Siempre observe las medidas estándar de higiene personal, como lavar las manos después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección regularmente para eliminar los contaminantes. Elimine la ropa y los zapatos que no se pueden lavar. Practica una buena limpieza general.

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

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido viscoso	
Color	transparente	
Olor	tipico disolvente organico	
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible	
Punto inicial de ebullición	> 165 °C	
Inflamabilidad	no aplicable	
Límites inferior de explosividad	7 % (v/v)	
Límites superior de explosividad	1 % (v/v)	
Punto de inflamación	> 40 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	
Temperatura de descomposición	no disponible	
pH	no aplicable	
Viscosidad cinemática	no disponible	
Viscosidad dinámica	24 cps	Temperatura: 20 °C
Solubilidad	insoluble en agua	
Coeficiente de repartición: n-octanol/agua	<4	Nota:valorado
Presión de vapor	1,5 mmHg	Nota:calculado Temperatura: 20 °C
Densidad y/o densidad relativa	0,908 kg/l	
Densidad de vapor relativa	4.3 @101 kPa	Nota:método interno
Características de las partículas	no aplicable	

9.2. Otros datos



WET

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

VOC (Directiva 2010/75/UE)	81,41 %	-	739,20	gr/litro
VOC (carbono volátil)	68,65 %	-	623,36	gr/litro
Propiedades explosivas	no explosivo			
Propiedades comburentes	no oxidante			

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

No existen peligros de reacción particular con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El material es estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con aire.

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, las chispas, las llamas libres y otras fuentes de encendido.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de fuego, se pueden liberar gases y vapores potencialmente dañinos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

Hidrocarburos, C9, aromático

LD50 (Cutánea):	> 3160 mg/kg coniglio OCSE 402
-----------------	--------------------------------



LD50 (Oral): > 3492 mg/kg ratto OCSE 401
LC50 (Inhalación vapores): > 6193 mg/l/4h ratto OCSE 403

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Hidrocarburos, C9, aromático

Ligeramente irritante para la piel en caso de exposición prolongada. Basado en datos de prueba para el material de prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 404

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Hidrocarburos, C9, aromático

Puede causar pequeños trastornos de vida corta. Basado en datos de prueba para el material de prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 405

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Sensibilización cutánea

Este producto contiene residuos de resina PMMA: puede causar una reacción alérgica puede provocar una reacción alérgica en personas ya sensibilizadas.

Hidrocarburos, C9, aromático

Se supone que no es una sensibilidad de la piel. Basado en datos de prueba para el material de prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 406

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Hidrocarburos, C9, aromático

Se supone que no es un agente de mutaciones de las células germinales. Basado en datos de prueba para el material de prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 471 473 475 476 479

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Hidrocarburos, C9, aromático

Se supone que no es un agente tóxico para la reproducción. Basado en datos de prueba para el material y los materiales estructuralmente similares. Prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 414 416

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Hidrocarburos, C9, aromático

Se supone que no causa daño a los órganos después de una exposición prolongada o repetida. Basado en datos de prueba para materiales de estructura similares. Prueba equivalente (-i) o similar a las pautas de la OCDE 408 452

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

Tóxico por aspiración

11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

Las concentraciones de vapor más altas que los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pueden causar dolor de cabeza y mareos, tener un efecto anestésico y causar otros efectos en el sistema nervioso central. El contacto repetido y/o prolongado de la piel con materiales de baja viscosidad puede desengrasar la piel con un posible desarrollo de irritación y dermatitis. Pequeñas cantidades de líquido,

**WET**

aspirado en los pulmones en caso de ingestión o vómitos, pueden causar edema pulmonar o pulmonar químico.

SECCIÓN 12. Información ecológica

El producto debe ser considerado peligroso para el medio ambiente y es tóxico para los organismos acuáticos. Provocar, a largo plazo, efectos negativos en el ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Hidrocarburos, C9, aromático

Más datos

Acuático - toxicidad aguda 96h oncorhynchus mykiss

LL 50: 9.2 mg/L: datos de materiales similares

Acuático - Toxicidad aguda 72H Pseudokirchneriella subcapitata

Noelr: 1 mg/l: datos de materiales similares

Hidrocarburos, C9, aromático

LC50 - Peces

9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (read across)

EC50 - Crustáceos

3,2 mg/l/48h Daphnia magna (read across)

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas

2,9 mg/l/72h EL50 Pseudokirchneriella subcapitata (read across)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hidrocarburos, C9, aromático

Rápidamente degradable

78% 28d

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Hidrocarburos, C9, aromático

Extremadamente volátil, se reinicia rápidamente en el aire. No se supone que el sedimento y los sólidos suspendidos en el agua residual se dividan.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje \geq al 0,1%.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

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

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU o número ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR / RID: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)

**WET**

IMDG: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)

IATA: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID: Clase: 3 Etiqueta: 3



IMDG: Clase: 3 Etiqueta: 3



IATA: Clase: 3 Etiqueta: 3

**14.4. Grupo de embalaje**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR / RID: Peligroso para el Medio Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Para el transporte aéreo, la marca de peligro para el medio ambiente es obligatoria solo para los números ONU 3077 y 3082.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Cantidades Limitadas: 5 L

Código de restricción en túnel: (D/E)

IMDG: Disposiciones especiales: 664
EMS: F-E, S-E

Cantidades Limitadas: 5 L

IATA: Cargo:

Cantidad máxima: 220 L

Instrucciones embalaje: 366

Pass.:

Cantidad máxima: 60 L

Instrucciones embalaje: 355

Disposiciones especiales:

A3

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

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

Categoría

Seveso - Directivo

2012/18/UE: P5c-E2

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto 3 - 40

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

**WET**Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje \geq al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

Clasificación de sustancias contaminantes para el agua en Alemania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Muy peligroso para las aguas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ha sido realizada una evaluación de seguridad química para las siguientes sustancias contenidas:

Hidrocarburos, C9, aromático

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisión N. 15

Fecha de revisión 18/11/2022

Imprimida el 08/02/2023

Pag. N. 12/12

Substituye la revisión 14 (Imprimida el: 06/06/2022)

WET

- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

Nota para el usuario:

La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible para nosotros a la fecha de la última versión. El usuario debe garantizar la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, el usuario está obligado a observar las leyes y normativas vigentes en materia de higiene y seguridad bajo su propia responsabilidad. No se asume ninguna responsabilidad por un uso inadecuado.

Brindar capacitación adecuada al personal asignado al uso de productos químicos.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada por un técnico competente que ha recibido la formación adecuada.

MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros físico-químicos: La clasificación del producto se derivó de los criterios establecidos por el Reglamento CLP Anexo I Parte 2. Los métodos para evaluar las propiedades físico-químicas se informan en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP Parte 3, a menos que se indique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I de CLP Parte 4, a menos que se indique lo contrario en la sección 12.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

14.