

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación	17/10/2022	Número de versión	10.0
Fecha de revisión	26/01/2023		

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

1.1. Identificador de producto

Lakier PVB 60	
Sustancia / mezcla	mezcla
UFI	RH20-M0YR-U00E-0J55

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

Uso de mezcla determinado

Barniz para proteger PCBs

Usos pertinentes principales

PC-PNT-3 Pinturas/revestimientos: protectores y funcionales

Uso de mezcla no recomendada

Producto no puede ser utilizado de manera diferente de las que están indicadas en la sección 1.

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

Fabricante

Nombre o nombre comercial	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Dirección	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Polonia
Número de identificación (NIF)	200133730
NIF	PL9661767714
Teléfono	862741342
Email	biuro@termopasty.pl
Dirección de página web	www.termopasty.pl

La dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad

Nombre	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Email	biuro@termopasty.pl

1.4. Teléfono de emergencia

INSTITUO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Y CIENCIAS FORENSES, Servicio de Información Toxicológica.
Documentación, c/ José Echegaray, 4, 28232 Las Rozas de Madrid, Madrid, Tel.: 915 620 420.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008

Mezcla está clasificada como peligrosa.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos

Líquido y vapores muy inflamables.

Los principales efectos para la salud humana y para el medio ambiente

Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

Sustancias peligrosas

Acetona
Butan-1-ol

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar gafas de protección.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un médico.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605. La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o mPmB conforme con el anexo XIII, reglamento (CE) No 1907 (REACH) en su versión vigente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Característica química

Mezcla de sustancias y aditivos indicados más abajo.

Mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con concentraciones más altas aceptables determinadas para ambiente laboral

Números de identificación	Denominación de sustancia	Contenido en % de peso	La clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008	N.
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2 Número de registro: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1, 2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Número de registro: 01-2119457558-25-XXXX	alcohol isopropílico	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 CE: 200-751-6 Número de registro: 01-2119484630-38-XXXX	Butan-1-ol		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	1

Notas

- 1 Sustancia para la que están establecidos los límites de exposición.
- 2 Sustancia para la cual existen valores marginales biológicos.

Texto completo de todas clasificaciones y de H-frases está indicado en sección 16.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación	17/10/2022	Número de versión	10.0
Fecha de revisión	26/01/2023		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Respete su propia seguridad. Si se demuestran problemas de salud o en caso de dudas, comuníquelo al médico y facilítele información de este ficha de datos de seguridad. Coloque al afectado que perdió consciencia en posición estabilizada en lado con cabeza un poco inclinada para que el aparato respiratorio sea transitable; nunca provoque vómito. Si el afectado vomita por sí mismo, asegure que no respire vómitos. Durante los estados que ponen vida en peligro realice primero reanimación y asegure asistencia médica. Paro de respiración - efectúe respiración artificial inmediatamente. Paro de corazón - efectúe masaje indirecto de corazón inmediatamente.

En caso de inhalación

Interrumpa la exposición inmediatamente y lleve al afectado a aire fresco. Asegure que el afectado no se enfríe. Si perdura irritación, disnea u otros síntomas asegure tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Quite la ropa contaminada. Lave el lugar afectado con gran cantidad de agua templada. Si la piel no está herida es apropiado utilizar jabón, disolución de jabón o champú. Si perdura irritación de piel asegure tratamiento médico. Aclararse la piel con agua/ducharse.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente lave ojos con flujo de agua corriente, abra párpados (por fuerza, si es necesario), si el afectado tiene los lentes de contacto, quítelos inmediatamente. ¡No realice neutralización en ningún caso! Realice el lavado unos 10 -30 minutos desde el rabllo interno del ojo hacia el externo para que no esté afectado el otro ojo también. Llame a emergencias o asegure el tratamiento médico más rápido posible, en dependencia de la situación. Cada persona afectada tiene que dirigirse al médico, también en caso de afectación mínima.

En caso de ingestión

¡NO PROVOQUE VÓMITO! Lave la cavidad bucal con agua y deje beber 2 - 5 dl de agua. Asegure tratamiento médico si hay personas que muestran problemas de salud.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de inhalación

La respiración de vapores puede producir quemadura del aparato respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo.

En caso de contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.

En caso de contacto con los ojos

Provoca lesiones oculares graves.

En caso de ingestión

Puede producirse quemadura del aparato digestivo.

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

Espuma resistente a alcohol, dióxido de carbono, polvo, agua flujo de fragmentación, niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

Agua - corriente llena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante el incendio se puede producir el monóxido de carbono y el dióxido de carbono y otros gases tóxicos. Respiración de productos descompuestos (de pirolisis) peligrosos puede causar daño serio de salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilice el aparato respiratorio aislante y vestido de protección para todo el cuerpo. Aparatos respiratorios autónomos (SCBA) con traje de protección química sólo cuando sea probable que exista un (cercano) contacto personal. Enfríe con agua los recipientes cerrados que continen el producto y están colocados de incendio. No deje huir el material extinguido contaminado a alcantarillado, a agua superficial y subterránea.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegure ventilación suficiente. Líquido y vapores muy inflamables. Remueva todas las fuentes del incendio. Utilice los medios protectivos personales. Proceda según las instrucciones de la sección 7 y 8. No respire el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga contaminación de tierra y fuga a aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra el producto vertido con un material apropiado (no inflamable) absorbente (arena, diatomita, tierra u otro apropiado material absorbente) y reúnelo en recipientes bien cerrados y remuévalo según la sección 13. En caso de fuga de las cantidades grandes del producto, informe a los bomberos y otras instituciones competentes. Después de la liquidación del producto lave el lugar contaminado con gran cantidad de agua. No use disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 7., 8. y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Impedir la creación de gases y vapores en concentraciones inflamables o combustibles y en concentraciones que superan la concentración más alta aceptable para el ambiente laboral. Utilice el producto en lugares en los que el producto no está en contacto con el fuego abierto y con otras fuentes inflamables. Utilice herramientas no chispeantes. Se recomienda utilizar vestido y calzado anti estáticos. No respire el aerosol. Prevenga contacto con piel y con ojos. No fume. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice medios protectivos personales según la sección 8. Respete los reglamentos válidos de la seguridad y protección de salud. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico / de ventilación/iluminación antideflagrante. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacénelo en envases bien cerrados en puestos secos y bien ventilados, determinados para este motivo. No lo exponga al sol. Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

Contenido	Tipo de envase	Material de envase
1 l	bidón	FE
50 ml	botella	HDPE

Requerimientos específicos o reglas relacionadas a sustancia/mezcla

Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se acumulan en el suelo, donde pueden crear, junto con el aire, una mezcla combustible.

7.3. Usos específicos finales

no indicado

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las cuales existen límites de exposición válidos para el ambiente laboral.

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
Acetona (CAS: 67-64-1)	VLA-ED	1210 mg/m ³
	VLA-ED	500 ppm
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	500 mg/m ³
	VLA-ED	200 ppm
	VLA-EC	1000 mg/m ³
	VLA-EC	400 ppm
Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	VLA-ED	61 mg/m ³
	VLA-ED	20 ppm
	VLA-EC	154 mg/m ³
	VLA-EC	50 ppm

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2022

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
Acetona (CAS: 67-64-1)	VLA-ED	1210 mg/m ³
	VLA-ED	500 ppm
Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	VLA-ED	61 mg/m ³
	VLA-ED	20 ppm
	VLA-EC	154 mg/m ³
	VLA-EC	50 ppm

Unión Europea

Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Valor
Acetona (CAS: 67-64-1)	OEL 8 horas	1210 mg/m ³
	OEL 8 horas	500 ppm

Valores marginales biológicos

España

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2019

Nombre	Parámetro	Valor	Material testado	Momento de extracción de muestra
Acetona (CAS: 67-64-1)	Acetona	8 mg/l	orina	Final de la jornada laboral
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

DNEL

Acetona

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto	Determinación de valor	Fuente
Trabajadores	Por inhalación	2420 mg/m ³	Efectos agudos de lugar		
Trabajadores	Cutánea	186 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Trabajadores	Por inhalación	1210 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Cutánea	62 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Por inhalación	200 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Oral	62 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		

alcohol isopropílico

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto	Determinación de valor	Fuente
Trabajadores	Por inhalación	500 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Trabajadores	Cutánea	888 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Por inhalación	89 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Cutánea	319 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Oral	26 mg/kg pc/día	Efectos crónicos de sistema		

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

Butan-1-ol

Trabajadores / consumidores	Vía de exposición	Valor	Efecto	Determinación de valor	Fuente
Trabajadores	Por inhalación	10 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Por inhalación	55 mg/m ³	Efectos crónicos de sistema		
Consumidores	Oral	3,125 mg/kg	Efectos crónicos de sistema		

PNEC

Acetona

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor	Fuente
Agua potable	10,6 mg/l		
Agua marina	1,06 mg/l		
Sedimentos marinos	30,4 mg/kg de alimentación		
Sedimentos de agua dulce	30,4 mg/kg de alimentación		
Tierra (agrícola)	29,5 mg/kg de extracto seco de tierra		
Microorganismos en tratamiento de aguas industriales	100 mg/l		

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor	Fuente
Agua potable	140,9 mg/l		
Agua marina	140,9 mg/l		
Sedimentos de agua dulce	552 mg/kg de extracto seco		
Ambiente de agua dulce	552 mg/kg de extracto seco		
Tierra (agrícola)	28 mg/kg de extracto seco		

Butan-1-ol

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor	Fuente
Agua potable	0,082 mg/l		
Agua marina	0,0082 mg/l		
Agua (escape ocasional)	2,25 mg/l		
Sedimentos de agua dulce	0,178 mg/kg		
Sedimentos marinos	0,0178 mg/kg		
Tierra (agrícola)	0,015 mg/kg de extracto seco de tierra		

8.2. Controles de la exposición

Respecte las medidas de protección de salud durante el trabajo y especialmente la ventilación buena. Esto es posible obtener solo con aspiración local o con ventilación efectiva total. Si no es posible respetar los límites de la exposición, hay que usar la protección apropiada del aparato respiratorio. No coma ni beba ni fume durante el trabajo. Después del trabajo y antes de la pausa de comer y reposo lave cuidadosamente las manos con jabón.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras o escudo cara (en dependencia del trabajo realizado).

Protección de la piel

Protección de manos: Guantes protectivos resistentes al producto. Respecte recomendaciones del fabricante concreto de guantes durante la selección de espesor, material y permeabilidad apropiados. Respecte otras recomendaciones del fabricante. Otra protección: vestimenta protectora. Si la piel está contaminada lávala cuidadosamente.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

Protección respiratoria

Respirador con filtro contra vapores orgánicos, eventualmente aparato respiratorio aislante en caso de la superación de los límites de exposición de las sustancias tóxicas o en ambiente mal ventilado.

Peligros térmicos

Información no está disponible.

Controles de exposición medioambiental

Respete las medidas habituales de la protección del medio ambiente, véase el punto 6.2.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	incoloro
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>35 °C
Inflamabilidad	Líquido y vapores muy inflamables.
Límite superior e inferior de explosividad	información no está disponible
Punto de inflamación	información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
Temperatura de descomposición	información no está disponible
pH	insoluble (en agua)
Viscosidad cinemática	información no está disponible
Solubilidad en agua	información no está disponible
Solubilidad en grasos	información no está disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	información no está disponible
Presión de vapor	información no está disponible
Densidad y/o densidad relativa	
densidad	0,792 g/cm ³
Densidad de vapor relativa	información no está disponible
Características de las partículas	información no está disponible
Forma	líquido

9.2. Otros datos

Tasa de evaporación	información no está disponible
Temperatura de inflamación	38 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no indicado

10.2. Estabilidad química

Producto es estable bajo las condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No son reportados.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Bajo el uso normal, el producto es estable, no se realiza descomposición. Protéjalo contra llamas, chispas, sobrecalentamiento e hielo.

10.5. Materiales incompatibles

Protéjalo contra ácidos fuertes, álcalis o agentes de oxidación.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de uso normal no se producen. A altas temperaturas y bajo el fuego se producen productos peligrosos, por ejemplo monóxido de carbono y dióxido de carbono.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

No existen ningunos datos toxicológicos para esta mezcla.

Toxicidad aguda

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Acetona

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	LD ₅₀	5800 mg/kg		Rata (Rattus norvegicus)	
En modo de inhalación (vapores)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)	
Cutánea	LD ₅₀	7400 mg/kg		Conejo	
Cutánea	LD ₅₀	7400 mg/kg		Cavia porcellus (Cavia aperea f. porcellus)	

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Por inhalación	LC ₅₀	>5 mg/l	4 horas	Rata	
Oral	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rata	
Piel	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Conejo	

Butan-1-ol

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	LD ₅₀	2292 mg/kg		Rata (Rattus norvegicus)	
Cutánea	LD ₅₀	3430 mg/kg		Conejo	
Por inhalación	LC ₅₀	17,76 mg/l	4 horas	Rata (Rattus norvegicus)	

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Acetona

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Tipo
Ojo		OECD 405		

Sensibilización respiratoria o cutánea

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Carcinogenicidad

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Toxicidad para la reproducción

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

Peligro por aspiración

Respiración de una cantidad vapores de disoluciones mayor a los límites de exposición válidos para el ambiente laboral puede causar intoxicación de inhalación aguda, en dependencia del nivel de concentración y de período de exposición. En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

11.2. Información relativa a otros peligros

no indicado

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Acetona

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
LC ₅₀	8800 mg/l	48 horas	Invertebrados	Agua dulce
LC ₅₀	2100 mg/l	24 horas	Invertebrados	Agua salada
LOEC	530 mg/l	8 días	Algas y otras plantas acuáticas	Agua dulce
NOEC	430 mg/l	96 horas	Algas y otras plantas acuáticas	Agua salada
LC ₅₀	5540 mg/l	96 horas	Peces (Oncorhynchus mykiss)	Agua dulce
LC ₅₀	11000 mg/l	96 horas	Peces	Agua salada

alcohol isopropílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
LC ₅₀	>100 mg/l	48 horas	Peces (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 horas	Algas (Scenedesmus subspicatus)	

Butan-1-ol

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
LC ₅₀	1376 mg/l	96 horas	Peces (Pimephales promelas)	
EC ₅₀	1328 mg/l	48 horas	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 mg/l	17 horas	Microorganismos (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 mg/l	96 horas	Algas y otras plantas acuáticas (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 días	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 mg/l	21 días	Daphnia (Daphnia magna)	

Toxicidad crónica

Acetona

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
NOEC	2212 mg/l	24 horas	Invertebrados (Daphnia magna)	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no está disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no está disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Información no está disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancias con características que provocan la alteración de la actividad endocrina de acuerdo con el criterio dispuesto en el Reglamento en los actos delegados (EU) 2017/2100 o el Reglamento (EU) 2018/605.

12.7. Otros efectos adversos

Información no está disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Peligro de contaminación del medio ambiente, avance conforme con la ley de residuos y según reglamentos ejecutivos sobre liquidación de los residuos. Proceda según los reglamentos válidos de la liquidación de residuos. Ponga el producto no usado y envase ensuciado en los recipientes marcados para la recogida de residuos y pase a la persona autorizada para la liquidación de residuos (a una empresa especializada), que tiene autorización para esta actividad. No vierta el producto no usado al alcantarillado. No se puede liquidar junto con residuos comunitarios. Es posible utilizar envases vacíos en quemadero de residuos o colocarlos en vertedero de centro apropiado. Es posible pasar para reciclaje los envases perfectamente limpios.

Legislación sobre residuos

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases. Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, sobre los residuos. Decisión 2000/532/CE para la presentación de una lista de residuos con modificaciones posteriores.

Código de tipo de residuo para envase

15 01 02 Envases de plástico

15 01 10 Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas *

(*) - residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

UN 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Acetona)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3 Líquidos inflamables

14.4. Grupo de embalaje

III - materias que presentan un grado menor de peligrosidad

14.5. Peligros para el medio ambiente

no relevantes

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no relevantes

Información adicional

Número de identificación de peligro

30

Número ONU

1993

Código de clasificación

F1

Etiquetas

3



LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación 17/10/2022
Fecha de revisión 26/01/2023 Número de versión 10.0

Transporte carreteras - ADR

Reglamento especial 274, 601
Cantidades limitadas 5 L
Cantidades exceptuadas E1

Embalaje

Instrucciones de embalaje P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común MP19

Cisternas portátiles y contenedores para granel

Instrucciones T4
Reglamento especial TP1, TP29

Cisternas ADR

Código cisterna LGBF
Vehículos para transporte en cisternas FL
Categoría de transporte 3
Código de restricción en túneles (D/E)

Reglamento especial para

bultos V12
explotación S2

Transporte ferroviario - RID

Reglamento especial 274, 601
Cantidades exceptuadas E1

Embalaje

Instrucciones de embalaje P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones para el embalaje en común MP19

Cisternas portátiles y contenedores para granel

Instrucciones T4
Reglamento especial TP1, TP29

Cisternas RID

Código cisterna LGBF
Categoría de transporte 0

Reglamento especial para

bultos W 12

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera. Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales. Ley 8/2010, de 31 de marzo, por la que se establece el régimen sancionador previsto en los Reglamentos (CE) relativos al registro, a la evaluación, a la autorización y a la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas (CLP), que lo modifica. REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, enmendada. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. El producto contiene precursores de explosivos notificables: Notificación de transacciones sospechosas, desapariciones y robos según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.

15.2. Evaluación de la seguridad química

no indicado

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de frases estándar sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación	17/10/2022	Número de versión	10.0
Fecha de revisión	26/01/2023		

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Lista de instrucciones para manipulación segura utilizadas en ficha de datos de seguridad

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse las manos y partes expuestas del cuerpo concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar gafas de protección.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.

Lista de frases estándar adicionales sobre seguridad utilizadas en ficha de datos de seguridad

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
--------	---

Otras informaciones importantes para seguridad y protección de salud

Producto no puede ser - sin la autorización particular del fabricante/importador - utilizado para motivo diferente de los que están indicados en la sección 1. Usuario es responsable por mantener todos los reglamentos de la protección de salud.

Los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	El número oficial de la sustancia en la Unión Europea
CE ₅₀	La concentración a la cual se produce un 50% del efecto.
CL ₅₀	Concentración letal para el 50% de una población de pruebas
CLP	Reglamento (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DL ₅₀	Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media)
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
EuPCS	Sistema Europeo de Categorización de Productos
FBC	Factor de bioconcentración
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo
ICAO	Organización de la Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
log K _{ow}	Coficiente de reparto octanol-agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
ppm	Partes por millón
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión modificado

Lakier PVB 60

Fecha de creación	17/10/2022	Número de versión	10.0
Fecha de revisión	26/01/2023		

UE	Unión Europea
UN	Número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, la mezcla o el artículo que figura en los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas
UVCB	Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
Skin Irrit.	Irritación cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Instrucciones para curso de capacitación

Informe a empleados sobre el modo recomendado de uso, de medios de protección obligatorios, primeros auxilios y manipulación prohibida del producto.

Limitación de uso recomendada

no indicado

Informaciones sobre fuentes de informaciones utilizadas en formación de ficha de datos de seguridad

Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1907/2006 (REACH) y modificados, directiva 67/548/CEE y modificados y 1999/45/CE modificados. Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo (CE) n. 1272/2008 (CLP) y modificados. Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

Cambio realizado (sobre informaciones que fueron adicionadas, omitidas o modificadas)

Versión 10.0 sustituye la versión FDS de 17/10/2022. Las modificaciones han sido realizadas en las secciones 1, 2, 12, 15 y 16.

Declaración

Ficha de datos de seguridad contiene datos para asegurar seguridad y protección de salud durante el trabajo y protección del medio ambiente. Datos mencionados responden al estado actual de conocimientos y están en armonía con reglamentos válidos. No pueden ser considerados como garantía de conveniencia y uso de producto para la aplicación concreta.