

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013	Número de versión	1.04
Fecha de revisión	18. abril 2018		

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

1.1. Identificador del producto

Sustancia / mezcla PVB Varnish 60

mezcla

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

Uso de mezcla determinado Barniz para proteger PCBs

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	9661767714
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

INSTITUTO 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

Sustancias peligrosas

acetona

butan-1-ol

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013	Número de versión	1.04
Fecha de revisión	18. abril 2018		

- 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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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 CENTRO DE TOXICOLOGÍA.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene las sustancias que cumplen los criterios para las sustancias PBT o vPvB conforme con el anexo III, reglamento (ES) 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	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	alcohol isopropílico	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 CE: 200-751-6 Número de registro: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-ol	10-15	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 cual existen límites de exposición de Comunidad para ambiente laboral.

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

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.

A 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.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

A contacto con 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.

A afectación de 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.

A utilizo

¡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

A inhalación

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

A contacto con piel

Provoca irritación cutánea.

A afectación de ojos

Provoca lesiones oculares graves.

A utilizo

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.

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.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

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.

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

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Tiempo de exposición	Valor	Nota	Fuente
acetona (CAS: 67-64-1)	VLA-ED	8 horas	1210 mg/m ³		ESP
	VLA-ED	8 horas	500 ppm		
alcohol isopropílico (CAS: 67-63-0)	VLA-ED	8 horas	500 mg/m ³		ESP
	VLA-EC	Corta duración	1000 mg/m ³		
	VLA-ED	8 horas	200 ppm		
	VLA-EC	Corta duración	400 ppm		
butan-1-ol (CAS: 71-36-3)	VLA-ED	8 horas	61 mg/m ³		ESP
	VLA-EC	Corta duración	154 mg/m ³		
	VLA-ED	8 horas	20 ppm		
	VLA-EC	Corta duración	50 ppm		

Unión Europea

Nombre de sustancia (del componente)	Tipo	Tiempo de exposición	Valor	Nota	Fuente
acetona (CAS: 67-64-1)	OEL	8 horas	1210 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 horas	500 ppm		

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TermoPasty®

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación 11. julio 2013
Fecha de revisión 18. abril 2018
Número de versión 1.04

DNEL

acetona

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

alcohol isopropílico

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

PNEC

acetona

Vía de exposición	Valor	Determinación de valor
Agua potable	10,6 mg/l	
Agua marina	1,06 mg/l	
Sedimentos marinos	30,4 mg/kg de extracto seco de sedimento	
Sedimentos de agua dulce	30,4 mg/kg de extracto seco de sedimento	
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
Agua potable	140,9 mg/l	
Agua marina	140,9 mg/l	
Sedimentos de agua dulce	552 mg/kg	
Sedimentos marinos	552 mg/kg	
Tierra (agrícola)	28 mg/kg	

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

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.

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

No está indicado.

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

aspecto	líquido
Estado físico	líquido a 20°C
color	incolore
olor	característico
umbral olfativo	información no está disponible
pH	información no está disponible
punto de fusión/punto de congelación	información no está disponible
punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>35 °C
punto de inflamación	información no está disponible
tasa de evaporación	no está indicado
inflamabilidad (sólido, gas)	Líquido y vapores muy inflamables.
límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
límite de inflamación	información no está disponible
límite de explosión	información no está disponible
presión de vapor	información no está disponible
densidad de vapor	información no está disponible
densidad relativa	información no está disponible
solubilidad(es)	
la solubilidad en el agua	no está indicado
solubilidad en grasos	no está indicado
coeficiente de reparto n-octanol/agua	información no está disponible
temperatura de auto-inflamación	información no está disponible
temperatura de descomposición	información no está disponible
viscosidad	información no está disponible
propiedades explosivas	información no está disponible
propiedades comburentes	información no está disponible
9.2. Otros datos	
densidad	0,792 g/cm ³
temperatura de inflamación	38 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

no indicado

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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	DL ₅₀	5800 mg/kg		Rata de alcantarilla (Rattus norvegicus)	
En modo de inhalación (vapores)	CL ₅₀	76 mg/l	4 hora	Rata de alcantarilla (Rattus norvegicus)	
Cutánea	DL ₅₀	7400 mg/kg		Conejo	
Cutánea	DL ₅₀	7400 mg/kg		Cavia porcellus (Cavia aperea f. porcellus)	

alcohol isopropílico

Vía de exposición	Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Sexo
Oral	DL ₅₀	5840 mg/kg		Rata de alcantarilla (Rattus norvegicus)	
Cutánea	DL ₅₀	13900 mg/kg		Conejo	
Por inhalación	CL ₅₀	25000 mg/m ³		Rata de alcantarilla (Rattus norvegicus)	

butan-1-ol

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD **TermoPasty®**

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013	Número de versión	1.04
Fecha de revisión	18. abril 2018		

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda

Datos para mezcla no están disponibles.

acetona

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

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación 11. julio 2013
Fecha de revisión 18. abril 2018
Número de versión 1.04

alcohol isopropílico

Parámetro	Valor	Tiempo de exposición	Tipo	Ambiente
CE ₅₀	1800 mg/l	7 día	Algas	
LOEC	10000 mg/l	48 hora	Daphnia magna	

butan-1-ol

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

Toxicidad crónica

acetona

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

No está indicado.

12.3. Potencial de bioacumulación

No está indicado.

12.4. Movilidad en el suelo

No está indicado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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. Otros efectos adversos

No está indicado.

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 reciclar los envases perfectamente limpios.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

Legislación sobre residuos

DECISIÓN DE LA COMISIÓN que sustituye la Decisión 94/3/CE por la que se establece una lista de residuos de conformidad con la letra a) del artículo 1 de la Directiva 75/442/CEE del Consejo relativa a los residuos y a la Decisión 94/904/CE del Consejo por la que se establece una lista de residuos peligrosos en virtud del apartado 4 del artículo 1 de la Directiva 91/689/CEE del Consejo relativa a los residuos peligrosos. Reglamento No. 383/2001 Bol. sobre los detalles del tratamiento de los residuos, en su versión vigente. Reglamento No. 93/2016 Bol., (catálogo de residuos) en su versión vigente. Reglamento 94/2016 Bol. sobre la valorización de las características peligrosas de los residuos, en su versión vigente.

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 91/689/CEE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

UN 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.

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 indicado

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Referencia en las secciones 4 hasta 8.

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

no indicado

Información adicional

Número de identificación de peligro

30

(Código de Kemler)

Número ONU

1993

Código de clasificación

F1

Etiquetas

3



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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 (CE) N o 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006, enmendada. Ley No. 350/2011 Bol. sobre las sustancias y mezclas químicas y sobre la modificación de algunas leyes (ley química). Reglamento No. 432/2003 Bol. que establece las condiciones de la clasificación de los trabajos en las categorías, los valores límites de los indicadores de tests biológicos de exposición; las condiciones de la toma del material biológico durante la realización de los tests biológicos de exposición; los requisitos de la notificación de los trabajos con asbesto y agentes biológicos, en su versión vigente.

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013		
Fecha de revisión	18. abril 2018	Número de versión	1.04

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.
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

P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA.
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.
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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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

EUH 066	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.
CI ₅₀	Concentración que produce 50% bloqueo
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)
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
EmS	Plan de emergencia
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
INCI	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos
ISO	Organización Internacional de Normalización
IUPAC	Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LOAEC	Concentración más baja con efecto adverso observado
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
log Kow	Coeficiente de reparto octanol-agua

LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento del parlamento y consejo (CE) n. 1907/2006
(REACH) modificado

PVB Varnish 60

Fecha de creación	11. julio 2013	Número de versión	1.04
Fecha de revisión	18. abril 2018		

MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques de transporte a granel de productos químicos peligrosos
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
NOEL	Nivel sin efecto observado
OEL	Límites de exposición en el lugar de trabajo
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
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
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
Eye Irrit.	Irritación ocular
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. Ley No. 350/2011 Bol. sobre las sustancias y mezclas químicas y sobre la modificación de algunas leyes (ley química). Los principios de prestar los primeros auxilios durante la exposición a las sustancias químicas (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornyčová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, M.T.P.). Informaciones sobre fabricante de sustancia/mezcla si están disponibles - datos de documentación del registro.

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.