

Aceite de vaselina

Agente utilizado para lubricar piezas de máquinas y mecanismos de precisión. Sin mancha, inodoro, incoloro, neutro en contacto con plásticos. Reduzca la fricción, preserve los elementos expuestos a la intemperie y proteja contra las adherencias de los productos de plástico o caucho al molde. La consistencia del preparado permite una amplia gama de aplicaciones.

Ficha técnica		
Forma del producto	aerosol	
Apariencia	Incoloro	
Densidad a 20 °C	0,85 g/cm ³	
Viscosidad cinemática a 40 °C.	66 mm ² /s	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 90 °C	

Aplicación:

- Reduce y limita la fricción,
- Ideal para lubricar maquinaria y equipos, así como cualquier mecanismo de precisión.
- Elimine adecuadamente chirridos y rozaduras, facilitando el desplazamiento.
- Protege, conserva el caucho y los plásticos.

Embalajes:

Volume n	Tipo de embalaje	Embalaje colectivo	Código del artículo
300ml	aerosol	12	ART.AGT-019



Almacenamiento:

Conservar en envases bien cerrados, en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Almacenar a una temperatura de 0-50 °C. No almacenar junto con sustancias oxidantes. No aplique envases de PVC.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

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

- 1.1. Productoidentificador** Aceite de
semilla de amapola Sustancia /mezclamezcla
UFIG030-P044-P00D-YKNJ
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos
desaconsejados Uso previsto de la mezcla**
Agente lubricante.
Uso principal previsto
PC-TEC-11Lubricantes, Grasas, agentes desmoldantes
Usos de mezcla desaconsejados
El producto no debe utilizarse de formas distintas a las mencionadas en la Sección 1.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de
seguridad Fabricante**
Nombre o razón social AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
DirecciónKolejowa 33 E, Sokoly, 18-218
Polonia
Número de identificación (CRN) 200133730
Reg. IVANº. PL9661767714
Teléfono 862741342
Correo electrónico biuro@termopasty.pl
WebDIRECCIÓN www.termopasty.pl
- Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad**
NombreAG Pastas térmicas Grzegorz Gąsowski
Correo electrónico biuro@termopasty.pl
- 1.4. Número de teléfono de emergencia**
Número de emergencia europeo: 112

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**
Clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
La mezcla está clasificada como peligrosa.

Aerosol 1, H229, H222

Efectos fisicoquímicos adversos más graves

Aerosol extremadamente inflamable. Envase presurizado: Puede reventar si se calienta.

- 2.2. Elementos de la etiqueta**
Pictograma de peligro



Palabra de señal

Peligro

Indicaciones de peligro

H222Extremadamente

H229Presurizado

aerosol inflamable.

Contenedor: Puede reventar si se calienta.

Consejos de precaución

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y Otras fuentes de ignición.
No Fumar.
P211Hacer No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251No lo hagas perforar o quemar, incluso después de su uso.
P410+P412Protección Protegido de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) en su versión modificada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

La mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con la concentración más alta permitida en el entorno de trabajo.

Números de identificación	Nombre de la sustancia	Contenido en % peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008	Nota
Índice: 601-004-00-0 Número de serie: 106-97-8 CE: 203-448-7	butano	33-44	Gas inflamable 1, H220 Prensa. Gas (gas comprimido), H280	1
Índice: 601-003-00-5 Número de serie: 74-98-6 CE: 200-827-9	propano	11-22	Gas inflamable 1, H220 Prensa. Gas (gas comprimido), H280	
Número de serie: 8042-47-5 CE: 232-455-8 Número de registro: 01-2119487078-27-xxx	Aceite mineral blanco			

Notas

1A sustancia para la cual se han establecido límites de exposición.

El texto completo de todas las clasificaciones y declaraciones de peligro se encuentra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Si se manifiesta algún problema de salud o tiene dudas, informe a un médico y muéstrela la información de esta ficha de datos de seguridad.

Si se inhala

Interrumpir inmediatamente la exposición y trasladar a la persona afectada al aire libre. Proteger a la persona del resfriado. Proporcionar tratamiento médico si persisten la irritación, la disnea u otros síntomas.

Si está en la piel

Retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua, si es posible tibia.

Si en los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua corriente, abrir los párpados (también con fuerza si es necesario) y retirar inmediatamente las lentillas si la persona afectada las lleva. El enjuague debe continuar al menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Improbable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados En caso de inhalación

No se espera.

Si entra en contacto con la piel. No se espera. Si entra en contacto con los ojos.

Al invadir los ojos, puede provocar irritación.

En caso de ingestión

No esperado.

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

Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023		
Fecha de revisión	23 de enero de 2024	Versión	5.0

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción Medios de extinción adecuados

Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo, chorro de agua pulverizada, niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados

Agua - chorro completo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, pueden formarse monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos. La inhalación de productos de degradación peligrosos (pirólisis) puede provocar graves daños a la salud.

5.3. Consejos para los bomberos

Utilice un equipo de respiración autónomo (SCBA) con un traje de protección química únicamente en caso de que sea probable que haya contacto personal (cercano). Utilice un equipo de respiración autónomo y ropa protectora de cuerpo entero. Los recipientes cerrados con el producto cerca del fuego deben enfriarse con agua. No permita que el material extintor contaminado se escurra por los desagües o las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Proporcionar ventilación suficiente. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilizar equipo de protección personal para el trabajo. Seguir las instrucciones de las Secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones ambientales

Prevenir la contaminación del suelo y la penetración en aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Ventilar el local. En caso de fuga de una cantidad importante del producto, avisar a los bomberos y demás organismos competentes. Tras la retirada del producto, lavar la zona contaminada con abundante agua.

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

Evitar la formación de gases y vapores en concentraciones inflamables o explosivas y en concentraciones que superen los límites de exposición ocupacional. El producto debe utilizarse únicamente en áreas donde no esté en contacto con fuego abierto u otras fuentes de ignición. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Se recomienda el uso de ropa y calzado antiestáticos. No fumar. Proteger de la luz solar directa. No perforar ni quemar, incluso después del uso. Utilizar equipo de protección personal según la Sección 8. Respetar las normas legales vigentes sobre seguridad y protección de la salud.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en envases bien cerrados en zonas frías, secas y bien ventiladas, destinadas a tal fin. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Contenido	Tipo de embalaje	Material del paquete
300 ml	pulverización de aire	En fe

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No

disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las que se han establecido límites de exposición ocupacional.

UnidoReinoEH40/2005

Límites de exposición en el lugar de trabajo (cuarta edición, 2020)

Nombre de la sustancia (componente)	Tipo	Valor
Butano (CAS: 106-97-8)	BUENO 8h	1450 mg/m ³
	BUENO 8h	600 ppm
	BUENO 15 minutos	1810 mg/m ³
	BUENO 15 minutos	750 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

8.2. Controles de exposición

No coma, beba ni fume durante el trabajo. Lávese bien las manos con agua y jabón después del trabajo y antes de los descansos para comer y descansar.

Protección para ojos y cara

No es necesario

Protección de la piel

Protección de las manos: Guantes protectores resistentes al producto. La piel contaminada debe lavarse cuidadosamente.

Protección respiratoria

Máscara con filtro contra vapores orgánicos o equipo de respiración autónomo según corresponda, si se superan los valores límite de exposición a las sustancias o en un entorno mal ventilado.

Peligro térmico

Datos no disponibles.

Controles de exposición ambiental

Observe las medidas habituales para la protección del medio ambiente, consulte la sección 6.2.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Físicogas estatal	
Colorincoloro	
Datos de olores	No disponible
Punto de fusión/congelación	Datos puntuales no disponibles
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y punto de ebullición.	datos de rango
No disponible	
Inflamabilidad	Extremadamente aerosol inflamable.
Explosión inferior y superior	datos limites
Destello	datos puntuales
Autoencendido	datos de temperatura
Descomposición	datos de temperatura
pH	gas
Cinemático	datos de viscosidad
Solubilidad en	datos de agua
Solubilidad en	datos de grasas
Coefficiente de partición n-octanol/agua (logvalor)	datos no disponibles
Vapor	datos de presión
Densidad y/o relativo	datos de densidad
Vapor relativo	datos de densidad
Partícula	características
Forma	aerosol

9.2. Otra información

Evaporación tasa no aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No disponible

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Desconocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023		
Fecha de revisión	23 de enero de 2024	Versión	5.0

10.4. Condiciones a evitar

El producto es estable y no se degrada con un uso normal. Proteger contra llamas, chispas, sobrecalentamiento y heladas. Envase presurizado: puede reventar si se calienta.

10.5. Materiales incompatibles

Proteger contra ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se desarrolla en condiciones normales de uso. A altas temperaturas y en caso de incendio se forman sustancias peligrosas, como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

La inhalación de vapores de disolventes en cantidades superiores a los límites de exposición establecidos para el entorno de trabajo puede provocar intoxicación aguda por inhalación, según el nivel de concentración y el tiempo de exposición. No se dispone de datos toxicológicos sobre la mezcla.

Toxicidad aguda

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Daños o irritación ocular graves

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para un órgano diana específico: exposición única

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para órganos diana específicos - exposición repetida

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023		
Fecha de revisión	23 de enero de 2024	Versión	5.0

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) en su versión modificada.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

La mezcla no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Peligro de contaminación ambiental; eliminar los residuos de acuerdo con las normativas locales y/o nacionales. Proceder de acuerdo con las normas vigentes sobre eliminación de residuos. Todo producto no utilizado y los envases contaminados deben depositarse en contenedores etiquetados para la recogida de residuos y entregarse para su eliminación a una persona autorizada para la eliminación de residuos (una empresa especializada) que esté habilitada para tal actividad. No arrojar el producto no utilizado en los sistemas de drenaje. El producto no debe eliminarse con los residuos municipales. Los envases vacíos pueden utilizarse en incineradoras de residuos para producir energía o depositarse en un vertedero con la clasificación adecuada. Los envases perfectamente limpios pueden entregarse para su reciclaje.

Legislación sobre gestión de residuos

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, relativa a los residuos, en su versión modificada. Decisión 2000/532/CE por la que se establece una lista de residuos, en su versión modificada.

Código de tipo de residuo

1605 04*gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contengan sustancias peligrosas

Código de tipo de residuo de embalaje

1501 11*metálico Envases que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo, amianto), incluidos los recipientes a presión vacíos.

(*) - Residuos peligrosos según la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Número ONU o número de identificación

ONU 1950

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

2Gases

14.4. Grupo de embalaje

No relevante

14.5. Peligros ambientales

No relevante

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Referencia en las Secciones 4 a 8.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No relevante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

Información

adicional Número de
identificación del peligro
Número ONU
Clasificación código 5F
Señales de seguridad



2.1



Restricción de túnel código (D)

Transporte aéreo - ICAO/IATA

Instrucciones de embalaje para pasajeros 203

Instrucciones de embalaje de carga 203

Transporte marítimo - IMDG

EmS (plan de emergencia) Departamento de Bomberos, Sucursal
MFAG 620

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n° 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 mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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, en su versión modificada.

PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO modificado. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química (mezcla).

SECCIÓN 16: Otra información

Una lista de frases de riesgo estándar utilizadas en la hoja de datos de seguridad

H220Extremadamente inflamable gas.
H222Extremadamente aerosol inflamable.
H229Presurizado Contenedor: Puede reventar si se calienta.
H280Contiene gas a presión; Puede explotar si se calienta.

Directrices para una manipulación segura utilizadas en la hoja de datos de seguridad

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y Otras fuentes de ignición.
No Fumar.
P211Hacer No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251No lo hagas perforar o quemar, incluso después de su uso.
P410+P412Protección Protegido de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Otra información importante sobre la protección de la salud humana

El producto no debe utilizarse, a menos que lo apruebe específicamente el fabricante/importador, para fines distintos a los establecidos en la Sección 1. El usuario es responsable de cumplir con todas las normas de protección de la salud relacionadas.

Clave de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía marítima camino
Bioconcentración de BCFB Factor
CAS Químico Servicio de Resúmenes
Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
Identificación EC Código para cada sustancia incluida en el EINECS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

EINECS Europeo	Inventario de sustancias químicas comerciales existentes	
EmSEmergencia	plan	
UEEuropea	Unión	
EuPCSEuropeo	Sistema de categorización de productos	
IATA Internacional	Asociación de Transporte Aéreo	
IBC Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten	Productos químicos peligrosos	Productos
OACI Internacional	Organización de Aviación Civil	
IMDG Internacional	Mercancías peligrosas marítimas	
OMI Organización Marítima Internacional	Organización	
INCI Nomenclatura Internacional	de ingredientes cosméticos	
ISO Internacional	Organización de Normalización	
IUPAC Internacional	Unión de Química Pura y Aplicada	
log KowOctanol-agua	coeficiente de partición	
OELocupacional	Límites de exposición	
PBTPersistente,	Bioacumulable y tóxico	
ppmPartes	por millón	
Registro REACH,	Evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas	
Acuerdo RIDA	sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril	
Número de identificación de cuatro cifras de la sustancia o artículo tomado de la ONU	Modelo	Reglamento
Sustancias UVCB	de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos	
COV volátil	compuestos orgánicos	
vPvBMuy	Persistente y muy bioacumulable.	

AerosolAerosol

Gas inflamable

gas

Prensa. GasGases

bajo presión

Pautas de formación

Informar al personal sobre las formas de uso recomendadas, equipos de protección obligatorios, primeros auxilios y formas prohibidas de manipulación del producto.

Restricciones de uso recomendadas

No disponible

Información sobre las fuentes de datos utilizadas para compilar la Ficha de Datos de Seguridad

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO (REACH) modificado. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO modificado. Datos de el fabricante de la sustancia/mezcla, si está disponible: información de los expedientes de registro.

Los cambios (qué información se ha añadido, eliminado o modificado)

La versión 5.0 sustituye a la versión de la SDS del 8 de febrero de 2023. Se han realizado cambios en las secciones 2, 15 y 16.

Más información

Procedimiento de clasificación – método de cálculo.

Declaración

La hoja de datos de seguridad proporciona información destinada a garantizar la seguridad y la protección de la salud en el trabajo y la protección del medio ambiente. La información proporcionada corresponde al estado actual de los conocimientos y la experiencia y cumple con las disposiciones legales vigentes. La información no debe entenderse como una garantía de la idoneidad y la utilidad del producto para una aplicación determinada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

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

- 1.1. Productoidentificador** Aceite de
semilla de amapola Sustancia /mezclamezcla
UFIG030-P044-P00D-YKNJ
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos
desaconsejados Uso previsto de la mezcla**
Agente lubricante.
Uso principal previsto
PC-TEC-11Lubricantes, Grasas, agentes desmoldantes
Usos de mezcla desaconsejados
El producto no debe utilizarse de formas distintas a las mencionadas en la Sección 1.
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de
seguridad Fabricante**
Nombre o razón social AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
DirecciónKolejowa 33 E, Sokoly, 18-218
Polonia
Número de identificación (CRN) 200133730
Reg. IVANº. PL9661767714
Teléfono 862741342
Correo electrónico biuro@termopasty.pl
WebDIRECCIÓN www.termopasty.pl
- Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad**
NombreAG Pastas térmicas Grzegorz Gąsowski
Correo electrónico biuro@termopasty.pl
- 1.4. Número de teléfono de emergencia**
Número de emergencia europeo: 112

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**
Clasificación de la mezcla de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008
La mezcla está clasificada como peligrosa.

Aerosol 1, H229, H222

Efectos fisicoquímicos adversos más graves

Aerosol extremadamente inflamable. Envase presurizado: Puede reventar si se calienta.

- 2.2. Elementos de la etiqueta**
Pictograma de peligro



Palabra de señal

Peligro

Indicaciones de peligro

H222Extremadamente

H229Presurizado

aerosol inflamable.

Contenedor: Puede reventar si se calienta.

Consejos de precaución

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y Otras fuentes de ignición.
No Fumar.
P211Hacer No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251No lo hagas perforar o quemar, incluso después de su uso.
P410+P412Protección Protegido de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. La mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) en su versión modificada.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

La mezcla contiene estas sustancias peligrosas y sustancias con la concentración más alta permitida en el entorno de trabajo.

Números de identificación	Nombre de la sustancia	Contenido en % peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008	Nota
Índice: 601-004-00-0 Número de serie: 106-97-8 CE: 203-448-7	butano	33-44	Gas inflamable 1, H220 Prensa. Gas (gas comprimido), H280	1
Índice: 601-003-00-5 Número de serie: 74-98-6 CE: 200-827-9	propano	11-22	Gas inflamable 1, H220 Prensa. Gas (gas comprimido), H280	
Número de serie: 8042-47-5 CE: 232-455-8 Número de registro: 01-2119487078-27-xxx	Aceite mineral blanco			

Notas

1A sustancia para la cual se han establecido límites de exposición.

El texto completo de todas las clasificaciones y declaraciones de peligro se encuentra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Si se manifiesta algún problema de salud o tiene dudas, informe a un médico y muéstrela la información de esta ficha de datos de seguridad.

Si se inhala

Interrumpir inmediatamente la exposición y trasladar a la persona afectada al aire libre. Proteger a la persona del resfriado. Proporcionar tratamiento médico si persisten la irritación, la disnea u otros síntomas.

Si está en la piel

Retirar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua, si es posible tibia.

Si en los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua corriente, abrir los párpados (también con fuerza si es necesario) y retirar inmediatamente las lentillas si la persona afectada las lleva. El enjuague debe continuar al menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Improbable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados En caso de inhalación

No se espera.

Si entra en contacto con la piel. No se espera. Si entra en contacto con los ojos.

Al invadir los ojos, puede provocar irritación.

En caso de ingestión

No esperado.

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

Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023		
Fecha de revisión	23 de enero de 2024	Versión	5.0

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción Medios de extinción adecuados

Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo, chorro de agua pulverizada, niebla de agua.

Medios de extinción inadecuados

Agua - chorro completo.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, pueden formarse monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos. La inhalación de productos de degradación peligrosos (pirólisis) puede provocar graves daños a la salud.

5.3. Consejos para los bomberos

Utilice un equipo de respiración autónomo (SCBA) con un traje de protección química únicamente en caso de que sea probable que haya contacto personal (cercano). Utilice un equipo de respiración autónomo y ropa protectora de cuerpo entero. Los recipientes cerrados con el producto cerca del fuego deben enfriarse con agua. No permita que el material extintor contaminado se escurra por los desagües o las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Proporcionar ventilación suficiente. Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilizar equipo de protección personal para el trabajo. Seguir las instrucciones de las Secciones 7 y 8.

6.2. Precauciones ambientales

Prevenir la contaminación del suelo y la penetración en aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Ventilar el local. En caso de fuga de una cantidad importante del producto, avisar a los bomberos y demás organismos competentes. Tras la retirada del producto, lavar la zona contaminada con abundante agua.

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

Evitar la formación de gases y vapores en concentraciones inflamables o explosivas y en concentraciones que superen los límites de exposición ocupacional. El producto debe utilizarse únicamente en áreas donde no esté en contacto con fuego abierto u otras fuentes de ignición. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Se recomienda el uso de ropa y calzado antiestáticos. No fumar. Proteger de la luz solar directa. No perforar ni quemar, incluso después del uso. Utilizar equipo de protección personal según la Sección 8. Respetar las normas legales vigentes sobre seguridad y protección de la salud.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en envases bien cerrados en zonas frías, secas y bien ventiladas, destinadas a tal fin. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Contenido	Tipo de embalaje	Material del paquete
300 ml	pulverización de aire	En fe

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

No

disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

La mezcla contiene sustancias para las que se han establecido límites de exposición ocupacional.

UnidoReinoEH40/2005

Límites de exposición en el lugar de trabajo (cuarta edición, 2020)

Nombre de la sustancia (componente)	Tipo	Valor
Butano (CAS: 106-97-8)	BUENO 8h	1450 mg/m ³
	BUENO 8h	600 ppm
	BUENO 15 minutos	1810 mg/m ³
	BUENO 15 minutos	750 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

8.2. Controles de exposición

No coma, beba ni fume durante el trabajo. Lávese bien las manos con agua y jabón después del trabajo y antes de los descansos para comer y descansar.

Protección para ojos y cara

No es necesario

Protección de la piel

Protección de las manos: Guantes protectores resistentes al producto. La piel contaminada debe lavarse cuidadosamente.

Protección respiratoria

Máscara con filtro contra vapores orgánicos o equipo de respiración autónomo según corresponda, si se superan los valores límite de exposición a las sustancias o en un entorno mal ventilado.

Peligro térmico

Datos no disponibles.

Controles de exposición ambiental

Observe las medidas habituales para la protección del medio ambiente, consulte la sección 6.2.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Físicogas estatal	
Colorincoloro	
Datos de olores	No disponible
Punto de fusión/congelación	Datos puntuales no disponibles
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y punto de ebullición.	datos de rango
No disponible	
Inflamabilidad	Extremadamente aerosol inflamable.
Explosión inferior y superior	datos limites
Destello	datos puntuales
Autoencendido	datos de temperatura
Descomposición	datos de temperatura
pHgas	
Cinemáticodatos de viscosidad	No disponible
Solubilidad endatos de agua	No disponible
Solubilidad endatos de grasas	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (logvalor)	datos no disponibles
Vapordatos de presión	No disponible
Densidad y/o relativadatos de densidad	No disponible
Vapor relativodatos de densidad	No disponible
Partículacaracterísticadatos	No disponible
Formaaerosol	

9.2. Otra información

Evaporacióntasa no aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No disponible

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Desconocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023		
Fecha de revisión	23 de enero de 2024	Versión	5.0

10.4. Condiciones a evitar

El producto es estable y no se degrada con un uso normal. Proteger contra llamas, chispas, sobrecalentamiento y heladas. Envase presurizado: puede reventar si se calienta.

10.5. Materiales incompatibles

Proteger contra ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se desarrolla en condiciones normales de uso. A altas temperaturas y en caso de incendio se forman sustancias peligrosas, como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

La inhalación de vapores de disolventes en cantidades superiores a los límites de exposición establecidos para el entorno de trabajo puede provocar intoxicación aguda por inhalación, según el nivel de concentración y el tiempo de exposición. No se dispone de datos toxicológicos sobre la mezcla.

Toxicidad aguda

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Daños o irritación ocular graves

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea.

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para un órgano diana específico: exposición única

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para órganos diana específicos - exposición repetida

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

La mezcla no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) en su versión modificada.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

La mezcla no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

12.7. Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Peligro de contaminación ambiental; eliminar los residuos de acuerdo con las normativas locales y/o nacionales. Proceder de acuerdo con las normas vigentes sobre eliminación de residuos. Todo producto no utilizado y los envases contaminados deben depositarse en contenedores etiquetados para la recogida de residuos y entregarse para su eliminación a una persona autorizada para la eliminación de residuos (una empresa especializada) que esté habilitada para tal actividad. No arrojar el producto no utilizado en los sistemas de drenaje. El producto no debe eliminarse con los residuos municipales. Los envases vacíos pueden utilizarse en incineradoras de residuos para producir energía o depositarse en un vertedero con la clasificación adecuada. Los envases perfectamente limpios pueden entregarse para su reciclaje.

Legislación sobre gestión de residuos

Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 19 de noviembre de 2008, relativa a los residuos, en su versión modificada. Decisión 2000/532/CE por la que se establece una lista de residuos, en su versión modificada.

Código de tipo de residuo

1605 04*gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contengan sustancias peligrosas

Código de tipo de residuo de embalaje

1501 11*metálico Envases que contienen una matriz porosa sólida peligrosa (por ejemplo, amianto), incluidos los recipientes a presión vacíos.

(*) - Residuos peligrosos según la Directiva 2008/98/CE sobre residuos peligrosos

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1. Número ONU o número de identificación

ONU 1950

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU

AEROSOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

2Gases

14.4. Grupo de embalaje

No relevante

14.5. Peligros ambientales

No relevante

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Referencia en las Secciones 4 a 8.

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No relevante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

Información

adicional Número de
identificación del peligro
Número ONU
Clasificación código 5F
Señales de seguridad



2.1



Restricción de túnel código (D)

Transporte aéreo - ICAO/IATA

Instrucciones de embalaje para pasajeros 203

Instrucciones de embalaje de carga 203

Transporte marítimo - IMDG

EmS (plan de emergencia) Departamento de Bomberos, Sucursal
MFAG 620

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n° 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 mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 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, en su versión modificada.

PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO modificado. Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química (mezcla).

SECCIÓN 16: Otra información

Una lista de frases de riesgo estándar utilizadas en la hoja de datos de seguridad

H220Extremadamente inflamable gas.
H222Extremadamente aerosol inflamable.
H229Presurizado Contenedor: Puede reventar si se calienta.
H280Contiene gas a presión; Puede explotar si se calienta.

Directrices para una manipulación segura utilizadas en la hoja de datos de seguridad

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y Otras fuentes de ignición.
No Fumar.
P211Hacer No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251No lo hagas perforar o quemar, incluso después de su uso.
P410+P412Protección Protegido de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Otra información importante sobre la protección de la salud humana

El producto no debe utilizarse, a menos que lo apruebe específicamente el fabricante/importador, para fines distintos a los establecidos en la Sección 1. El usuario es responsable de cumplir con todas las normas de protección de la salud relacionadas.

Clave de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía marítima camino
Bioconcentración de BCFB Factor
CAS Químico Servicio de Resúmenes
Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
Identificación EC Código para cada sustancia incluida en el EINECS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Olej wazelinowy

Fecha de creación	18 de enero de 2023	Versión	5.0
Fecha de revisión	23 de enero de 2024		

EINECS Europeo	Inventario de sustancias químicas comerciales existentes	
EmSEmergencia	plan	
UEEuropea	Unión	
EuPCSEuropeo	Sistema de categorización de productos	
IATA Internacional	Asociación de Transporte Aéreo	
IBC Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten	Productos químicos peligrosos	Productos
OACI Internacional	Organización de Aviación Civil	
IMDG Internacional	Mercancías peligrosas marítimas	
OMI Organización Marítima Internacional	Organización	
INCI Nomenclatura Internacional	de ingredientes cosméticos	
ISO Internacional	Organización de Normalización	
IUPAC Internacional	Unión de Química Pura y Aplicada	
log KowOctanol-agua	coeficiente de partición	
OELocupacional	Límites de exposición	
PBTPersistente,	Bioacumulable y tóxico	
ppmPartes	por millón	
Registro REACH,	Evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas	
Acuerdo RIDA	sobre el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril	
Número de identificación de cuatro cifras de la sustancia o artículo tomado de la ONU	Modelo	Reglamento
Sustancias UVCB	de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos	
COV volátil	compuestos orgánicos	
vPvBMuy	Persistente y muy bioacumulable.	

AerosolAerosol

Gas inflamable

gas

Prensa. GasGases

bajo presión

Pautas de formación

Informar al personal sobre las formas de uso recomendadas, equipos de protección obligatorios, primeros auxilios y formas prohibidas de manipulación del producto.

Restricciones de uso recomendadas

No disponible

Información sobre las fuentes de datos utilizadas para compilar la Ficha de Datos de Seguridad

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO (REACH) modificado. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO modificado. Datos de el fabricante de la sustancia/mezcla, si está disponible: información de los expedientes de registro.

Los cambios (qué información se ha añadido, eliminado o modificado)

La versión 5.0 sustituye a la versión de la SDS del 8 de febrero de 2023. Se han realizado cambios en las secciones 2, 15 y 16.

Más información

Procedimiento de clasificación – método de cálculo.

Declaración

La hoja de datos de seguridad proporciona información destinada a garantizar la seguridad y la protección de la salud en el trabajo y la protección del medio ambiente. La información proporcionada corresponde al estado actual de los conocimientos y la experiencia y cumple con las disposiciones legales vigentes. La información no debe entenderse como una garantía de la idoneidad y la utilidad del producto para una aplicación determinada.