



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ACEITE DE TUNG PURO

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

· 1.1 Identificador del producto

DENOMINACIÓN del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

CAS : 8001-20-5

EINECS n° : 232-272-3

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

· Sector de utilización

SU21 Usos por los consumidores: Hogares privados / Público en general / Consumidores

Uso de la sustancia / del preparado: componente de barniz o pintura, protección de la madera, componente de masilla y revestimientos o tintas ...

Utilización prohibida : este aceite no es apto para el consumo humano ni animal.

· 1.3 Información relativa al proveedor de la ficha de datos de seguridad :

Productor/proveedor:

SAS Sophie et Guillaume Le Penher-DesignLab

Marca comercial: Sol-éco, La solution écologique 26 avenue de Couëly

Domaine de Carheil 44630 PLESSÉ-FRANCE

Email : solution.eco@gmail.com

Tel : +336 63 73 46 72

· 1.4 Número de emergencia

España Servicio de Información Toxicológica (España) : +34 91 562 04 20

Número de urgencia +44 1235 239670 - Europa - Servicio multilingüe 24 horas al día, 7 días a la semana

Centro de Información Toxicológica de Austria (Austria) : +43-(0)1-406 43 43

Alemania Centro de Toxicología : +49 6841 1622257

Centro de Información Toxicológica de Bélgica (Bélgica) : +32 70 245 245

Centro de Información Toxicológica de Bulgaria (BG) : +359 (0)2 9154 233

Centro de Toxicología de Croacia (CR) : +385 1 2348 342

Centro de Toxicología de la República Checa (CS) : +420 224 919 293, +420 224 915 402

Dinamarca Número de información toxicológica (Dinamarca) : +45 82 12 12 12

Centro de Información Toxicológica de Estonia (ET) : 112, 16662, +372 7943 794

Finlandia Centro de Información Toxicológica (Finlandia) : +358 9 471 977

Francia +33 (0)1 45 42 59 59 (número ORFILA INRS)



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

Grecia Centro de Información Toxicológica (EL) : +30 210 779 3777

Hungría Servicio de Información Toxicológica (HU) : +36 (06) 80 201-199

Irlanda: +353 (0)1 809 2166

Centro de Toxicología de Italia : +39 02 6610 1029

Centro Estatal de Toxicología de Letonia: +371 67042473

Lituania Oficina de Información Toxicológica (LT) : 112, +370 (8)5 236 20 52, +370 (8)6 875 33 78

Países Bajos Centro Nacional de Información Toxicológica (NVIC) : 030-274 8888

Noruega Centro de Información Toxicológica (Noruega) : + 47 22 591300

Portugal Centro de Información Toxicológica (Portugal) : +351 808 250 250

Eslovaquia Servicio de Información Toxicológica (SK) : +421 911 166066

Reino Unido: +44 870 600 6266

Suecia 112 - pregunte por Poisons Information

Suiza Tox Info Suiza: 145, +41 44 251 51 51

SECCIÓN 2 : Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la directiva 67/548/CEE.

El aceite de tung está exento del registro REACH de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (anexo V).

· 2.2 Etiquetado

Este producto no requiere etiquetado reglamentario de conformidad con las directivas europeas o nacionales.

· 2.3 Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3 : Composición/información sobre los ingredientes

Aceite de tung puro

CAS Number 8001-20-5

SECCIÓN 4 : Primeros auxilios

· 4.1 Inhalación de vapores :

En caso de mareo, irritación pulmonar o náuseas en una persona expuesta a vapores calientes, trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Consultar a un médico si los síntomas persisten.

· 4.2 Contacto cutáneo :

Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel y el cabello con agua y jabón. En caso de irritación, consultar a un médico.



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

· 4.3 Contacto con los ojos :

Lavar inmediatamente con abundante agua. Si es posible, quítese las lentes de contacto. Consultar a un especialista.

· 4.4 Ingestión :

Enjuagar la boca con agua. En caso de ingestión, no provocar el vómito. Consultar a un médico y mostrarle esta ficha.

SECCIÓN 5 : Medidas contra incendios

· 5.1 Peligro potencial:

En algunos casos, los paños empapados en aceite pueden calentarse y producir humo y/o llamas.

· 5.2 Lucha contra los incendios :

Extintor de polvo, espuma o CO₂

· 5.3 Peligros de la combustión :

La combustión desprende humo y calor intenso

SECCIÓN 6 : Medidas que deben adoptarse en caso de dispersión accidental

· 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evite respirar gases, vapores y humos

Lleve el equipo de protección individual (EPI) adecuado

No tome ninguna iniciativa personal si no está debidamente formado; informe a los responsables.

Mantenga todas las fuentes de calor, chispas o llamas alejadas de la zona contaminada..

· 6.2 Protección medioambiental

No dejar que penetre en desagües, suelos o cursos de agua. Notificar a las autoridades en caso de vertido incontrolado y contaminación ambiental.

· 6.3 Bombeo y absorción

Recuperar el producto por bombeo o absorción (serrín, vermiculita, arena, etc.).

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación.



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

SECCIÓN 7 : Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para la manipulación

Trabajar en un lugar limpio y ventilado. Observar una higiene profesional (lavarse las manos, no beber, comer ni fumar, etc.). Llevar equipo de protección individual adecuado..

· 7.2 Almacenamiento

Almacenar alejado de la luz solar directa en un lugar ventilado. Evitar la proximidad de fuentes de calor, llamas o chispas.



Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

SECCIÓN 8 : Controles de exposición/protección personal

· 8.1 Control de la exposición

Sin límite de exposición conocido.

· 8.2 Protección de las personas

Protección respiratoria: no relevante a temperatura ambiente de trabajo

Protección de la piel: usar guantes de nitrilo o neopreno



Guantes de protección

Protección ocular : llevar gafas o visera



Gafas de protección herméticas



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

SECCIÓN 9 : Propiedades físicas y químicas

Aspecto : líquido viscoso de color amarillento a ámbar
Olor : característica
Densidad al 20°C : 0,936 à 0,9395
Punto de ignición : 288°C
Temperatura de autoignición : 457°C
No inflamable (excepto cuando se calienta fuertemente)
No explosivo
No oxidante

SECCIÓN 10 : Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

Polimeriza si se calienta a más de 140°C

· 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso

· 10.3 Condiciones a evitar

Posibilidad de autoinflamación si el producto se vaporiza. Evitar las nubes de vapor.

· 10.4 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes

· 10.5 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono

SECCIÓN 11 : Información toxicológica

· 11.1 Efectos toxicológicos conocidos

Toxicidad oral aguda : se absorbe a través del tracto digestivo, clasificado como no tóxico

Toxicidad aguda por vía cutánea : no tóxico

Toxicidad aguda por vía respiratoria : no irritante

Lesiones o irritación ocular : no irritante

Efectos sobre el desarrollo : sin datos

Efectos sobre la reproducción : sin datos

Efectos en la leche materna : sin datos

Efectos cancerígenos : sin datos

Efectos mutagénicos : sin datos



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

SECCIÓN 12 : Informaciones ecológicas

· 12.1 Toxicidad

Sin toxicidad reconocida para la flora y la fauna acuáticas ni para la actividad microbiana.

· 12.2 Biodegradabilidad

Fácilmente biodegradable

· 12.3 Bioacumulación

No hay datos disponibles

· 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

· 12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

El aceite de tung no es PBT ni vPvB

· 12.6 Otros efectos nocivos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13 : Consideraciones sobre la eliminación

· 13.1 Métodos de tratamiento de residuos



Los envases y residuos deben ser gestionados por empresas especializadas en reciclaje o eliminación de residuos.

SECCIÓN 14 : Información sobre transportes

· 14.1 Número ONU o número de identificación DOT, ADR, IMDG, IATA

· Ninguno

· 14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU DOT, ADR, IMDG, IATA

· Ninguno

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

· Ninguno

· 14.4 Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA

· Ninguno

· 14.5 Riesgos ambientales

· No se aplica.

· 14.6 Precauciones especiales que debe tomar el usuario

· No se aplica.



Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE y el Reglamento 2020/878/CE

Fecha de publicación : 23.08.2024

Número de versión 1 - ES

Revisar : 23.08.2024

Denominación del producto : **Aceite de Tung Puro, aceite de abrasin, aceite de madera Chino**

- **14.7 Transporte marítimo a granel de conformidad con el OMI**
- No se aplica.
- **Reglamento Modelo de la ONU**
- Ninguno

SECCIÓN 15 : Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad (FDS) cumple con la legislación vigente de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006.

Toda la información aquí contenida es fiel reflejo de la que obra en nuestro poder.

SECCIÓN 16 : Información adicional

· Acrónimos y abreviaturas :

ADR : Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT : Departamento de Transportes de USA

IATA : Asociación de Transporte Aéreo Internacional

GHS : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS : Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

ELINCS : Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS : Chemical Abstracts Service (división de la American química sociedad)

VOCV : Impuesto de incentivo sobre compuestos orgánicos volátiles, Suiza (Ordenanza suiza sobre compuestos orgánicos volátiles)

LC50 : Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Dosis letal, 50 por ciento

PBT : Persistente, bioacumulativo y tóxico

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

Flam. Liq. 3 : Líquidos inflamables - Categoría 3

Skin Irrit. 2 : Corrosión cutánea/irritación cutánea - Categoría 2

Skin Sens. 1 : Sensibilización cutánea - Categoría 1

Skin Sens. 1B : Sensibilización cutánea - Categoría 1B

Asp. Tox. 1 : Peligro de aspiración - Categoría 1

Aquatic Acute 1 : Peligros para el medio ambiente acuático - Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático - Categoría 1

Aquatic Chronic 3 : Peligros para el medio ambiente acuático - Toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático - Categoría 3