

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

MPA 11010

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

Abrillantador

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía:	Festool GmbH	
Calle:	Wertstraße 20	
Población:	D-73240 Wendlingen	
Teléfono:	+49(0)7024 804 0	Fax: +49 (0)7024 804 600
Página web:	www.festool.com	
Departamento responsable:	Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420
Teléfono de urgencias : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB. La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Mezcla de las sustancias que se relacionan a continuación, con materias de adición que no traen consigo peligro alguno.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 2 de 10

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-48-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición			10-20 %
	918-481-9	649-327-00-6	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-48-9	918-481-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	10-20 %
	por inhalación: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		

Consejos adicionales

De conformidad con la observación P de la reglamento (CE) No. 1272/2008, la sustancia "nafta disolvente (petróleo)" no debe clasificarse como "carcinógeno" ni "mutágeno", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

En caso de inhalación

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
Si persisten las molestias, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentillas.
Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.
Si persisten las molestias, consultar al médico.

En caso de ingestión

Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos.
No provocar el vómito.
Acudir inmediatamente al médico.
Peligro de aspiración.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 3 de 10

Medios de extinción adecuados

Espuma, anhídrido carbónico (CO₂), polvo químico, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos, humos, Hidrocarburos, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Para el personal de emergencia

Llevar ropa de protección personal.

Llevar las personas a un sitio seguro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras de aceite).

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

Otra información

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal).

Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación.

Eliminar conforme a las normativas locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Prohibido guardar alimentos en el local de trabajo.

Observar modo de empleo.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 4 de 10

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.
Adoptar medidas contra la carga electrostática.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.
No llevar la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No hay información disponible.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente.
Proteger de la humedad.

7.3. Usos específicos finales

Abrillantador

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED	

Datos adicionales sobre valores límites

Sin datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374)
Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica), 0,5 mm. Tiempo de rotura: > 120 min.
Crema protectora de la piel.
Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Usese indumentaria protectora adecuada.
Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 5 de 10

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Viscoso, Líquido
Color:	Varía según coloración
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	No es determinada.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No es determinada.
Temperatura de reblandecimiento:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	123,5 °C

Inflamabilidad

Sólido/Líquido:	No puede aplicarse.
-----------------	---------------------

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.	
Límite inferior de explosividad:	No es determinada.
Temperatura de auto-inflamación:	No es determinada.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	No es determinada.
Temperatura de descomposición:	No es determinada.

pH:	7 - 9
-----	-------

Viscosidad dinámica: (a 40 °C)	>20,5 mPa·s
-----------------------------------	-------------

Viscosidad cinemática:	No es determinada.
------------------------	--------------------

Solubilidad en agua:	El producto es poco soluble.
----------------------	------------------------------

Solubilidad en otros disolventes

No es determinada.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No es determinada.
Presión de vapor:	No es determinada.
Densidad:	1,01 g/cm³
Densidad aparente:	No puede aplicarse.
Densidad de vapor relativa:	No es determinada.

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Propiedades comburentes	
El producto no es comburente.	

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	n.a.
Contenido en disolvente:	No es determinada.
Tasa de evaporación:	No es determinada.

Información adicional

Sin datos disponibles

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 6 de 10

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

No se han hecho ensayos con el producto.

10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Non conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

El fuego puede producir: Gases/vapores tóxicos, humos, Hidrocarburos, Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO).

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No se han hecho ensayos con el producto.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Noy hay información disponible.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 7 de 10

Indicaciones adicionales

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-48-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición			
		70-80%	28	

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Noy hay información disponible.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

Por lo tanto se requiere determinar el código de residuo con arreglo a lo convenido con la compañía de eliminación / el fabricante / las autoridades competentes.

Eliminación de envases contaminados

Eliminación de residuos, atendiendo a las prescripciones de las autoridades.

Vaciar completamente los recipientes.

Envases/embalajes no contaminados pueden ser usados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 8 de 10

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Otras indicaciones aplicables

No es mercancía peligrosa, según las disposiciones sobre transportes.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: < 20 %

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 9 de 10

Cambios en el capítulo: 2.3, 3, 8, 11.2, 12.7

Abreviaturas y acrónimos

Directiva CE: Actos legislativos de la Unión Europea, parte del Derecho secundario de la Unión
 Número de registro CAS: Chemical Abstracts Service (Denominación internacional estándar para productos químicos)
 EN 374: Norma sobre guantes de protección (Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos)
 EN 166: Estándares de seguridad europeos para la protección de los ojos y la cara (especificaciones)
 STOT: toxicidad específica en determinados órganos
 LER: Reglamento sobre la Lista Europea de Residuos (Lista Europea de Residuos)
 COV: Compuesto orgánico volátil
 GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
 RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
 Código IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (El Código de las mercancías peligrosas en el transporte marítimo)
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional)
 Convenio Marpol 73/78: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los Buques
 Código CIQ: Código internacional para la construcción y equipamiento de buques que transporten productos químicos y líquidos peligrosos a granel
 n.a. - no aplicable

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
 LD = Lethal dose
 LC = Lethal concentration
 EC = Effect concentration
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

MPA 11010

Fecha de revisión: 06.05.2024

Código del producto: 11912-0024

Página 10 de 10

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)