

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 1/(15)

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

1.1 Identificador del producto:

METABOND DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel

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

Usos pertinentes identificados: limpiador del filtro de partículas diésel catalizador aditivo del combustible

Usos desaconsejados: aplicación distinta de la anterior.

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

Datos del proveedor:

Metabond Aditivos S.L.

Calle de Don Julián Fernández Ollero 10, 1B, Haro 26200

ESPAÑA

Móvil: +34 623 585 216

www.metabondespana.es

info@metabondespana.es

Distribuidor principal/fabricante:

Metabond Magyarország Kft.

9030 Győr, Szigligeti Ede u. 5.

Tel: +36 96 332738

Mobile: +36 70 2719575

www.metabond.hu

metabond@metabond.hu

1.4 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Dirección: Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, España

Número de teléfono: +34 917689800

SECCIÓN 2 Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clase y categoría de peligro: Indicación de peligro:

Asp. Tox. 1

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Identificación del producto:

Nombre comercial: **METABOND DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 2/(15)

Componentes peligrosos: Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos



Pictograma GHS:

Peligro

Término indicativo:

Indicación de peligro:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales de peligro:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel.

Consejos de prudencia - General:

P101 Repeated exposure may cause dryness or cracking of the skin.

Consejos de prudencia - Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia - Respuesta:

P301 + P310 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/ médico/.
NO provocar el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento:

P405 Almacén cerrado.

Consejos de prudencia - Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa nacional.

Otras obligaciones en materia de etiquetado:

Advertencia táctil de peligro: No requerido.

Clasificación para el transporte: Ver sección 14.

2.3 Otros peligros

El producto no contiene ninguna sustancia PBT o vPvB según el anexo XIII del reglamento (EC) 1907/2006.

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 3/(15)

SECCIÓN 3 Composition/information on ingredients

3.2 Mezclas

Descripción química: Mezcla.

Componente(s) / Componente(s) peligroso(s):

Nombre	EC número	CAS número	Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Concentrado % (m/m)
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, base de aceite neutro tratado con hidrógeno REACH Registr. No.: 01-2119474889-13	918-481-9	-	Asp. Tox. 1 (Note J)	H304 EUH066	50 - <100
Aceites lubricantes (petróleo), C >25, extraído con disolvente, desasfaltado, desparafinado, hidrogenado* REACH Registr. No.: 01-2119486948-13	205-743-6	149-57-5	Repr. 2	H361d	<1
4,4'-metileno bis (dibutilditiocarbamato) REACH Registr. No.: 01-2119969655-20	202-049-5	91-20-3	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 Cars. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H351 H400 (M=1) H410 (M=1)	<0.01

Nota J: La clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno se aplica a menos que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (No. EINECS 200-753-7), en cuyo caso se realizará una clasificación de conformidad con el Título II del presente Reglamento también para esas clases de peligro.

El texto completo de cada frase H pertinente y las clases y cat. de peligro figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente, o nunca Provocar el vómito. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; el paciente debe permanecer en observación durante 48 horas.

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre. Si no se recupera rápidamente, obtener atención médica. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 4/(15)

Contacto con la piel:	Quitarse la ropa y el calzado contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de irritación persistente, obtener atención médica. No utilizar disolventes ni diluyentes.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. En caso de molestia, acudir al médico.
Ingestión:	En caso de ingestión, dar agua. No provocar el vómito. Solicitar atención médica. Si el vómito se produce espontáneamente, bajar la cabeza por debajo de la cintura para evitar la entrada de líquido en los pulmones.
Protección del socorrista:	No hay especificaciones individuales.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

El contacto prolongado y/o repetido puede causar irritación en la piel o en los ojos dependiendo de la sensibilidad individual.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

No es necesario.

SECCIÓN 5 Medidas contra incendios

Peligros de incendio: Combustible.

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada. En caso de incendios mayores: espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua total.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos:

Al arder pueden formarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, diversos hidrocarburos y hollín.

5.3 Consejos para los bomberos

Equipo de protección especial:

De acuerdo con la normativa vigente en materia de lucha contra incendios. Protección respiratoria.

Indicaciones adicionales:

Recoger por separado el agua de extinción contaminada. No debe entrar en el sistema de alcantarillado.

El agua de extinción contaminada debe eliminarse de acuerdo con la normativa oficial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 5/(15)

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: véase el apartado 8.

Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Mantener alejado al personal innecesario.

Peligro de resbalar sobre el producto derramado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Confinar los derrames para evitar que el material penetre en alcantarillas, cursos de agua, desagües y en el suelo. Notificar a la autoridad competente.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

En el suelo: Deben eliminarse todas las fuentes de ignición. Recuperar el líquido libre mediante bombeo.

Contener el líquido derramado con un material incombustible, inerte y absorbente de líquidos (por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas, aglutinante líquido universal, etc.). No utilizar serrín. Eliminar de acuerdo con la normativa local.

En el agua: Confinar el vertido. Eliminar de la superficie mediante espumadera o absorbentes adecuados.

Notificar a las autoridades locales de acuerdo con la normativa.

6.4 Referencia a otras secciones

Manipulación y almacenamiento: ver sección 7.

Precauciones personales: ver sección 8.

Métodos de tratamiento de residuos: ver sección 13.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener las medidas generales aplicadas para las operaciones normales con lubricantes.

Debe preverse una ventilación adecuada o un escape local.

Evitar la formación de aerosoles.

Evitar la acumulación de carga electrostática.

Mantener alejado del calor radiante y de llamas abiertas.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación prolongada de vapores o nieblas de aceite.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Durante su utilización no comer, beber ni fumar. Evitar salpicaduras del producto.

Temperatura de manipulación: desconocida.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Las instalaciones de almacenamiento deben cumplir la normativa para el almacenamiento de líquidos inflamables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 6/(15)

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, en envases originales cerrados.
Mantener alejado del calor radiante, llamas abiertas y luz solar directa.
No almacenar con ácidos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores.
Temperatura de almacenamiento: sin datos.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Aditivo de combustible catalizador limpiador de filtro de partículas diésel.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Niebla de aceite mineral: TWA: **5 mg/m³**; STEL: 10 mg/m³, para neblina de aceite, vapor excluido (ACGIH).

Método de ensayo recomendado: NIOSH 5026

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control técnico:

No es necesario.

Protección personal:

(a) Protección ocular/ facial Gafas de protección, si pueden producirse salpicaduras (EN 166).

(b) Protección de la piel

(i) Protección de las manos Guantes de protección (EN 374) Material: nitrilo, Tiempo de penetración \geq 240 min, Espesor: 0,38 mm.

Nota: Deben observarse las instrucciones de uso del fabricante y las condiciones de aplicación.

(ii) Otros Ropa de protección (resistente al aceite).

(c) Protección respiratoria En condiciones normales no es necesario. En caso de formación de vapores se recomienda protección respiratoria con filtro de partículas.

(d) Riesgos térmicos Sin datos.

Controles de exposición ambiental:

No verter en desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 7/(15)

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico:	Líquido
b) Color:	marrón
c) Olor:	característico
d) Punto de fusión/punto de congelación (punto de fluidez):	no disponible
e) Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	> 160°C (inicial)
f) Inflamabilidad:	combustible
g) Límite inferior y superior de explosión:	El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas de aire y vapor. 0,6 Vol %, / 7,0 Vol %.
h) Punto de inflamación:	> 62°C
i) Temperatura de autoignición:	no autoinflamable
j) Temperatura de descomposición:	no disponible
k) pH:	no aplicable
l) Viscosidad cinemática:	no disponible
m) Solubilidad:	
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble en agua
Solubilidad en otros disolventes:	gasolina, queroseno, tolueno, etc.
n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor log):	no disponible
o) Presión de vapor a 20°C:	insignificante
p) Densidad y/o densidad relativa a 20°C:	0.792 g/cm ³
q) Densidad relativa de vapor:	no disponible
r) Características de las partículas:	no disponible

9.2 Otros datos

Temperatura de ignición:	> 200°C
--------------------------	---------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 8/(15)

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Reactividad peligrosa no conocida.
10.2 Estabilidad química:	No se descompone si se almacena y manipula adecuadamente.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conoce.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Luz solar directa, calor, chispas, llama abierta.
10.5 Materiales incompatibles:	Ácidos fuertes, agentes oxidantes y reductores fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	No se forman productos de descomposición peligrosos en condiciones normales. Productos de combustión peligrosos: Ver sección 5.

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (EC) nº 1272/2008

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

Componentes:

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (EC: 918-481-9)

Oral:	LD50 (rata)	> 5 000 mg/kg	OECD 401
Dérmica:	LD50 (conejo)	> 5 000 mg/kg	OECD 402
Inhalación (vapores):	LD50 (rata)	> 5 000 mg/kg	OECD 403

Ácido 2-etilhexanoico (CAS: 149-57-5)

Oral:	LD50 (rata)	3 640 mg/kg	
Dérmica:	LD50 (conejo)	> 2 000 mg/kg	

Naftaleno (CAS: 91-20-3)

Oral:	LD50 (ratón)	533 mg/kg	OECD 401
Dérmica:	LD50 (conejo)	> 16 000 mg/kg	OECD 402
Inhalación (vapores):	LD50 (rata)	> 0.4 mg/L	OECD 403

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

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

Sensibilización respiratoria o de la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 9/(15)

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.
STOT-simple exposición:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Exposición repetida STOT:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2 Información sobre otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECTION 12 Ecological information

12.1 Toxicidad No hay datos sobre el producto.

Componentes:

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos (EC: 918-481-9)

Peces (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LL50	1 000 mg/l	96h
Dafnia (<i>Daphnia magna</i>):	EL50	1 000 mg/l	48h
Algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EL50	1 000 mg/l	72h

Ácido 2-etilhexanoico (CAS: 149-57-5)

Dafnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	85.4 mg/l	48h
----------------------------------	------	-----------	-----

Naftaleno (CAS: 91-20-3)

Peces (<i>Oncorhynchus gorbusha</i>):	EC50	> 0.0325 mg/l	72h
Dafnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC50	> 0.052 mg/l	48h
Algas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>):	EC50	> 1 000 mg/l	3h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 10/(15)

Peces (<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>):	LC50	> 0.06 mg/l	96h
Dafnia (<i>Daphnia pulex</i>):	NOEC	0.0325 mg/l	72h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad: Los hidrocarburos son intrínsecamente degradables.

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (EC:918-481-9) >60% (OECD 301 F)

Ácido 2-etilhexanoico (CAS: 149-57-5) 76% (10 días, OECD 301D)

Naftaleno (CAS: 91-20-3) 0-2% (28 días)

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Ácido 2-etilhexanoico (CAS: 149-57-5)

LogPow: 2.7

Naftaleno (CAS: 91-20-3)

LogPow: 36,5-168; BCF: 3,4

12.4 Movilidad en el suelo

Se absorbe en el suelo.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB.

No hay datos sobre el producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina .

No data for the product.

12.7 Otros efectos adversos

Efectos medioambientales: Los grandes vertidos pueden ser peligrosos para el medio ambiente.

Clase de riesgo para el agua (alemán): WGK 1 (Clasificación por AwSV)

Movilidad en el agua: Flota en el agua.

Contenido en metales pesados: Ninguna.

PCT, PCB y otros hidrocarburos clorados: Ninguna.

SECTION 13 Disposal considerations

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de productos:

Los residuos del producto o del aceite usado deben tratarse como residuos peligrosos. Código de identificación de residuos: 13 07 01*

Fuel y gasóleo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 11/(15)

Método de tratamiento de residuos recomendado: incineración.

La eliminación debe realizarse de conformidad con la normativa nacional y local.

Eliminación de envases:

Los recipientes con residuos del producto también deben tratarse como residuos peligrosos de acuerdo con las normativas nacionales y locales de eliminación.

Código de identificación de residuos: 15 01 10*

Envases que contienen residuos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.

Aguas residuales:

La calidad de las aguas residuales emitidas a las aguas naturales debe cumplir la normativa nacional y local.

En cualquier caso, debe garantizarse el cumplimiento de la normativa comunitaria, nacional y local. Es responsabilidad del usuario conocer todas las normativas nacionales y locales pertinentes.

SECCIÓN 14 Información sobre el transporte

Transporte terrestre:

Carretera/ Ferrocarril

ADR/RID:

No clasificado.

14.1. Número ONU o número de identificación:

No clasificado.

14.2. Nombre propio de transporte de la ONU:

No clasificado.

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

No clasificado.

14.4. Grupo de embalaje:

No clasificado.

14.5. Peligros para el medio ambiente:

No clasificado.

14.6. Precauciones especiales para el usuario:

No clasificado.

Vías navegables:

Vías navegables interiores/ Transporte marítimo

ADN/IMDG:

No se aplica al producto

Transporte aéreo:

ICAO / IATA:

No se aplica al producto.

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla. Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el Reglamento (EC) n° 1907/2006 (mod.: 2020/878/UE) y al Reglamento (EC) 1272/2008.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 12/(15)

Categoría Seveso:

No clasificado.

15.2 Evaluación de la seguridad química.
no disponible

SECCIÓN 16 Otra información

La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestros mejores conocimientos en el momento de su publicación. La información se refiere únicamente a este producto y está destinada a facilitar su transporte, manipulación y uso seguros. Los parámetros físicos y químicos indicados describen el producto únicamente a efectos de requisitos de seguridad y, por lo tanto, no deben interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto ni como parte de una especificación del producto o de cualquier contrato.

El fabricante o el proveedor no se responsabilizarán de ningún daño derivado de un uso distinto al recomendado o de cualquier otro uso indebido del producto. Es responsabilidad del usuario mantener las precauciones reglamentarias y observar las recomendaciones para el uso seguro del producto.

Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado según el reglamento 1272/2008/EC (CLP)
No clasificado.

Asp. Tox. 1

H304

método calculado

El texto completo de cada frase H pertinente y las clases y cat. de peligro en la Sección 3.:

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo por ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o al feto.
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
Flam. Sol. 2	Sólido inflamable Categoría 2
Acute. Tox. 4	Toxicidad aguda Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración Categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad Categoría 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 13/(15)

El texto completo de cada frase H pertinente y las clases y cat. de peligro en la Sección 3.:

Repr. 2 Toxicidad para la reproducción Categoría 2

Aquatic Acute 1 Peligroso para el medio ambiente acuático, Categoría aguda 1

Aquatic Chronic 4 Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico Categoría 1

Leyenda:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores)
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Estimación de toxicidad aguda)
BCF	Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)
BOD	Biological Oxygen Demand (Demanda biológica de oxígeno)
Bw	Body Weight (Peso corporal)
C&L	Classification and Labelling (Clasificación y etiquetado)
CAS	Chemical Abstracts Service (Servicio de Resúmenes Químicos)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC) (Clasificación, etiquetado y envasado (1272/2008/EC))
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (Cancerígeno, mutágeno o tóxico para la reproducción)
COD	Chemical Oxygen Demand (Demanda química de oxígeno)
CSA	Chemical Safety Assessment (Evaluación de la seguridad química)
CSR	Chemical Safety Report (Informe sobre la seguridad química)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Nivel de efecto mínimo derivado)
DNEL	Derived No Effect Level (Nivel sin efecto derivado)
ECHA	European Chemicals Agency (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos)
Exx	Effective Concentration x% (Concentración efectiva x%.)
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate (EC50 en términos de reducción de la tasa de crecimiento)
Edx	Effective Dose x% (Dosis efectiva x%)
EC	European Community (Comunidad Europea)
EC number	European Community number (Número de la Comunidad Europea)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 14/(15)

ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europea de sustancias químicas notificadas)
ES	Exposure Scenario (Escenario de exposición)
IARC	International Agency for Research on Cancer (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
IATA	International Air Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Mercancías peligrosas marítimas internacionales)
LCx	Lethal Concentration x% (Concentración letal x%)
LDx	Lethal Dose x% (Dosis letal x%)
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration (Concentración mínima observada de efectos adversos)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel mínimo de efecto adverso observado)
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (Concentración mínima con efecto observado)
LOEL	Lowest Observed Effect Level (Nivel de efecto más bajo observado)
NOEC	No observed effect concentration (Concentración sin efecto observado)
NOEL	No observed effect level (Sin nivel de efecto observado)
NLP	No Longer Polymer (Ya no es polímero)
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level (Nivel sin efecto adverso observado)
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioacumulativo y tóxico)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Concentración prevista sin efecto)
ppm	parts/million (piezas/millón)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas)
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas)
SVHC	Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante)
UVCB	Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials (Sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos)
VOC	Volatile organic compounds (Compuestos orgánicos volátiles)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de conformidad con los Reglamentos (EC) no 1907/2006 (REACH) y 1272/2008/EC



Nombre comercial: **Metabond DPFCC Catalizador limpiador del filtro de partículas diésel**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 20.03.2020

Página: 15/(15)

vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative (Muy persistente y muy bioacumulativo)		
Indicadores de revisión:			
Sección	Objeto del cambio	Fecha	Versión
1-16	Revisión completa por cambio de composición Modificación de revisión según 2020/878/UE	09.12.2022	2