

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 1/(13)

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

1.1 Identificador del producto:

METABOND CLEAR Kit de cuidado del parabrisas

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

Usos pertinentes identificados: revestimiento protector de parabrisas.

Usos desaconsejados: aplicaciones distintas de las anteriores.

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 las vías respiratorias. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Provoca irritación cutánea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Causes serious eye irritation. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 2/(13)

2.2 Elementos de la etiqueta

Identificación del producto:

Nombre comercial: **METABOND CLEAR Kit de cuidado del parabrisas**

Componentes peligrosos: Hidrocarburos, C12- C16, isoalcanos, cíclicos (<2 % aromáticos);
Hidrocarburos, C11- C13, isoalcanos, (<2 % aromáticos).



Pictograma GHS:

Término indicativo:

¡Atención! **Peligro**

Indicación de peligro:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación de la piel.
H319 Provoca irritación grave de los ojos.

Indicaciones adicionales de peligro:

-

Consejos de prudencia - General:

P101 Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Consejos de prudencia - Prevención:

P261 Evitar respirar nieblas, vapores, aerosoles.
P264 Lavar bien la zona afectada de la piel después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes y gafas de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta:

P301 + P310 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/ médico/. NO provocar el vómito.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340 IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
P337 + P313 Si persiste la irritación de los ojos: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento: -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 3/(13)

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)

SECCIÓN 3 Composition/information on ingredients

3.2 Mezclas

Descripción química: Mezcla de aceites base con aditivos.

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

| Nombre | EC número | CAS número | Clases y categorías de peligro | Indicaciones de peligro | Concentrado % (m/m) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Hidrocarburos, C12- C16, isoalcanos, cíclicos (<2 % aromáticos) REACH Registr. No.: 01-2119456377-30 | 927-676-8 | - | Asp. Tox. 1 | H304 | 65 - 70 |
| Hidrocarburos, C11- C13, isoalcanos, (<2 % aromáticos) REACH Registr. No.: 01-2119456810-40 | 920-901-0 | - | Asp. Tox. 1 | H304 | 25 - 30 |
| 1H,1H,2H,2H-Perfluorodeciltriclorosilano REACH Registr. No.: sin datos | - | 78560-44-8 | Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 | H314 H318 | <1 |
| Tetracloruro de silicio* REACH Registr. No.: sin datos | 233-054-0 | 10026-04-7 | Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A STOT SE 3 | H301 H331 H314 H318 H335 | <1 |

*ATE oral: 100 mg/kg; ATE inhalación: 3 mg/l

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 4/(13)

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información general: | Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente, o nunca provocar el vómito. |
| Inhalación: | Llevar a la persona afectada al aire libre. En caso de queja, busque atención médica. |
| Contacto con la piel: | Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso de queja (irritación, enrojecimiento), obtener atención médica. |
| Contacto con los ojos: | Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Buscar atención médica. |
| Ingestión: | No provocar el vómito (peligro de aspiración). Enjuagar la boca con agua. Solicitar atención médica. Mostrar la ficha de datos de seguridad al médico. |
| Protección del socorrista: | No hay especificaciones individuales. |

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación de los ojos.

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

No es necesario. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 Medidas contra incendios

Peligros de incendio: Combustible.

5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados:

Dióxido de carbono, polvo químico seco, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados:

Chorro de agua a presión. (Puede propagar el incendio)

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 5/(13)

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.

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: ver sección 8.

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 caso de derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Recupere el líquido libre bombeando. Contener el líquido derramado con vermiculita, arena, tierra. Eliminar de acuerdo con la normativa local. Limpiar con gran cantidad de agua la zona contaminada.

En caso de pequeños derrames: Limpiar con material absorbente (por ejemplo, tela, vellón).

El producto recuperado debe recogerse en el contenedor adecuado y nunca reutilizarse.

6.4 Referencia a otras secciones

Precauciones personales: véase la sección 8.

Métodos de tratamiento de residuos: véase la 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.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la respiración prolongada de nieblas, vapores. Mantener alejado del calor radiante y de las llamas.

Peligro de resbalar sobre el producto derramado.

Debe proporcionarse ventilación adecuada o extracción local.

Mantener cerrados los recipientes no utilizados.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 6/(13)

inflamables. Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, en envases originales cerrados. Mantener alejado del calor radiante, llamas abiertas, luz solar directa y agentes oxidantes fuertes. Temperatura de almacenamiento: sin datos.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Revestimiento protector de los parabrisas.

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: neopreno, nitrilo

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 vapor se recomienda protección respiratoria con filtro de partículas (filtro tipo A2/P2 según EN 14387).

(d) Riesgos térmicos Sin datos.

Controles de exposición ambiental:

No verter en desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico: líquido

b) Color: incoloro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 7/(13)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| c) Olor: | hidrocarburo |
| d) Punto de fusión/punto de congelación (punto de fluidez): | -77°C (-106.6°F) |
| e) Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | 218 - 257°C (424.4 – 494.6°F) |
| f) Inflamabilidad: | combustible |
| g) Límite inferior y superior de explosión: | El producto no es explosivo. Sin embargo, es posible la formación de mezclas explosivas aire/vapor 0,6 Vol %, / 4,9 Vol %. |
| h) Punto de inflamación: | > 94°C (> 201.2°F) |
| i) Temperatura de autoignición: | > 200°C (> 392°F) |
| j) Temperatura de descomposición: | no disponible |
| k) pH: | no aplicable |
| l) Viscosidad cinemática | no disponible |
| m) Solubilidad: | |
| Solubilidad en agua: | no disponible |
| Solubilidad en otros disolventes: | no disponible |
| n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor log): | no disponible |
| o) Presión de vapor a 20°C: | no disponible |
| p) Densidad y/o densidad relativa a 20°C: | 0.791 (Water=1) (15.6°C (60.08°F)) |
| q) Densidad relativa de vapor: | no disponible |
| r) Características de las partículas: | no disponible |

9.2 Otros datos

VOC: 99.25%

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. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 8/(13)

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes 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.

Corrosión/irritación de la piel:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves:

Provoca irritación grave de los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel:

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

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 concentración igual o superior al 0,1%.

SECTION 12 Ecological information

12.1 Toxicidad

Sin datos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad:

Los hidrocarburos son intrínsecamente degradables.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 9/(13)

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4 Movilidad en el suelo | Se absorbe en el suelo. |
| Movilidad en el agua: | Flota en el agua. |
| 12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB. | No contiene sustancias PBT y vPvB, en una concentración igual o superior al 0,1%. |
| 12.6 Propiedades de alteración endocrina . | La mezcla no contiene ninguna sustancia con propiedades de alteración endocrina, en una concentración igual o superior al 0,1%.12.7 Otros efectos adversos |
| Contenido en metales pesados: | Ninguna. |
| PCT, PCB y otros hidrocarburos clorados: | Ninguna. |
| Efectos medioambientales: | Los grandes vertidos pueden ser peligrosos para el medio ambiente. |
| Clase de riesgo para el agua (alemán): | WGK 3 (Clasificación por AwSV) |

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: 20 01 13* Disolventes

Método recomendado de tratamiento de residuos: incineración

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

Eliminación de envases:

Los envases 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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 10/(13)

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.

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.

Categoría Seveso:

No clasificado.

15.2 Evaluación de la seguridad química.
no disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 11/(13)

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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | método calculado |
| Eye Irrit. 2 | H319 | método calculado |

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

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | Tóxico por ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. |
| H318 | Provoca lesiones de los ojos. |
| H331 | Tóxico por inhalación. |
| H335 | Puede provocar irritación de las vías respiratorias. |

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 | Toxicidad aguda Categoría 3 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro de aspiración Categoría 1 |
| Skin Corr. 1B, 1A | Corrosión/irritación cutáneas Categoría 1B, 1A |
| Eye Dam.1 | Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 |
| Acute Tox. 3 | Toxicidad aguda Categoría 3 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única Categoría 3 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 12/(13)

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) |
| Ex_c | Effective Concentration x% (Concentración efectiva x%.) |
| ErC₅₀ | EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate (EC ₅₀ en términos de reducción de la tasa de crecimiento) |
| Ed_x | Effective Dose x% (Dosis efectiva x%) |
| EC | European Community (Comunidad Europea) |
| EC number | European Community number (Número de la Comunidad Europea) |
| 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) |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



Nombre comercial: **Metabond Clear Kit de cuidado del parabrisas**

Versión: 2

Fecha de revisión: 09. 12. 2022

Versión anterior: 13. 03. 2019

Página: 13/(13)

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| 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 |