

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 1/13

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre del producto: **02015 Tire Black Wax**

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

Uso recomendado: Producto para el cuidado del automóviles.

Usos desaconsejados: No hay información disponible

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

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Teléfono de emergencia

Número de llamada de emergencia 112

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Flam. Sol. 1

H228 Sólido inflamable.

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Palabra de advertencia PELIGRO

Pictograma



Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje

Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos (2-25%)

Indicación de peligro

H228 Sólido inflamable.

H315 Provoca irritación cutánea.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 2/13

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

Respuesta

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Almacenamiento

--

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en contenedores de residuos debidamente etiquetados de acuerdo con las regulaciones nacionales.

Información suplementaria

--

2.3. Otros peligros

El producto no contiene ingredientes que cumplan con los criterios de PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII.

El producto no contiene ingredientes catalogados como sustancias con propiedades de alteración endocrina ni ingredientes con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento 2017/2100/UE o del Reglamento 2018/605/UE en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias - no aplicable

3.2. Mezclas

| Componente | Identificadores | Clasificación 1272/2008 | % cont. |
|---|--|---|--|
| Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos (2-25%) | Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066 | H226 H304 H336 H411 60 - ≤ 70 |
| Nonano [2] | Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 | H226 H304 H315 H336 H400 H410 1 - ≤ 10 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

| | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------|
| Fecha de creación: 17.08.2020 | Revisión: 20.02.2025 | Página: 3/13 |
|-------------------------------|----------------------|--------------|

| | | | | |
|--|--|---|--|-------|
| 1,2,4-Trimetilbenceno ^{[2] [3]} | Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 | H226 H315 H319 H332 H335 H411 | < 3 |
| Negro de humo ^[2] | Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: -- | -- | -- | < 3 |
| Xileno ^{[2] [3]} | Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 | H226 H312 H332 H315 | < 1 |
| Octano ^[2] | Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 Nota C | H225 H315 H304 H336 H400 H410 | < 1 |
| Etilbenceno ^{[2] [3]} | Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: -- | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 | H225 H304 H332 H373 | < 1 |
| Fenol, 4-metil-, productos de reacción con diciclopentadieno e isobuteno | Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: -- | Repr. 2 Aquatic Chronic 4 | H361 H413 | < 1 |
| Ácido bórico ^[2] | Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: -- | Repr. 1B | H360FD | ≤ 0,1 |
| Alcohol bencílico | Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: -- | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 | H302 H332 | ≤ 0,1 |
| Cumeno ^{[2] [3]} | Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2 | H226 H304 H335 H350 H411 | < 0,1 |

Notas

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16

^[1] Límites de concentración específicos

--

^[2] Sustancias para las que existen límites nacionales de exposición profesional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 4/13

[3] Sustancias para las que existen límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo

[4] SVHC: sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1

Nota C: Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel

Quitarse la ropa contaminada.

Limpiar la piel contaminada, lavar con agua abundante y luego con agua y jabón suave.

Si la irritación de la piel persiste, buscar atención médica.

Contacto con los ojos

Quitarse las lentes de contacto.

Enjuagar los ojos afectados con agua tibia abundante durante 10 a 15 minutos.

Evitar un fuerte flujo de agua; riesgo de destruir córnea.

Buscar atención médica si es necesario.

Ingestión

No provocar el vómito.

Enjuagar la boca con agua.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

No dar nada para tragar a una persona inconsciente.

Si es necesario, llevar al afectado al hospital.

Inhalación

Retirar a la persona afectada al aire libre y asegurarse de que respire libremente.

Proporcionarle calor y tranquilidad.

Buscar atención médica si es necesario.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de contacto con la piel: posible enrojecimiento, ardor, sequedad.

En caso de contacto con los ojos: posible ardor, irritación, lagrimeo, enrojecimiento de la conjuntiva.

Tras ingestión: posibles náuseas, vómitos, dolor abdominal.

En caso de inhalación: una alta concentración de vapores y nieblas puede causar dolor de cabeza, somnolencia, vértigo.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono CO₂, polvos extintores, agua dispersa, arena.

Medios de extinción inadecuados

chorro directo de agua - riesgo de propagación del fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sólido inflamable.

Productos de combustión

Durante la combustión, pueden producirse gases nocivos como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NO_x) y otros productos de descomposición térmica no identificados. Evitar la inhalación de productos de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de protección generales típicas en caso de incendio.

No permanezca en la zona de riesgo de incendio sin ropa adecuada resistente a los productos químicos y sin un aparato respiratorio con circulación de aire independiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 5/13

Enfriar los recipientes en riesgo de fuego con agua pulverizada desde una distancia segura. No permitir que aguas de extinción ingresen a los desagües y salidas de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Restrinja el acceso de personas no autorizadas a la zona de accidente hasta que se completen las correspondientes operaciones de limpieza. Asegúrese de que sólo personal capacitado lleve a cabo las operaciones de eliminación del accidente y sus consecuencias. En caso de derrames mayores, aíslle la zona afectada.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar inhalar los vapores.

Llevar el equipo de protección personal adecuado.

Eliminar las fuentes de ignición, extinguir el fuego, anunciar la prohibición de fumar.

Peligro de resbalar por el suelo contaminado con la mezcla.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación ambiental.

Asegurar los pozos de aguas residuales.

En caso de contaminación grave de un curso de agua, alcantarillado o contaminación del suelo, notificar a las autoridades pertinentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Coloque los envases dañados en un embalaje especial.

Recoger mecánicamente y colocar en contenedores etiquetados.

Tratar el material recolectado como residuos.

Limpiar y ventilar la habitación.

No utilizar herramientas que producen chispas.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Observe las normas generales de salud y seguridad.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Usar el equipo de protección personal.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Mantener los contenedores no utilizados bien cerrados.

Mantener alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

Proteger el producto de la luz solar directa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar solo en su embalaje original hermético, en una habitación fresca, seca y bien ventilada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenar separado de materiales incompatibles.

Protéjase de fuentes de ignición. Protéjase de los rayos solares.

Evitar la formación de cargas electrostáticas.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 6/13

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

| AGENTE QUÍMICO | Nº CAS | VALORES LÍMITE | | | | NOTAS |
|-------------------------|------------|----------------|-------------------|--------|-------------------|---|
| | | VLA-ED | VLA-EC | VLA-ED | VLA-EC | |
| | | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| n-Nonano | 111-84-2 | 200 | 1.065 | | | |
| 1,2,4-Trimetilbencen | 95-63-6 | 20 | 100 | | | VLI |
| Negro de humo | 1333-86-4 | | 3,5 | | | |
| Xileno, mezcla isómeros | 1330-20-7 | 50 | 221 | 100 | 442 | vía dérmica, VLB®, VLI |
| n-Octano | 111-65-9 | 300 | 1.420 | | | |
| Etilbenceno | 100-41-4 | 100 | 441 | 200 | 884 | vía dérmica, VLB®, VLI |
| Cumeno | 98-82-8 | 20 | 100 | 50 | 250 | vía dérmica, VLI, véase Capítulo 9, VLB® |
| Ácido bórico (2011) | 10043-35-3 | | 2 | | 6 | TR1B, s, r |

DNEL/PNEC

No hay datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Observe las normas generales de salud y seguridad. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Los almacenes y los lugares de trabajo deben estar bien ventilados para mantener la concentración de polvo/vapor en el aire por debajo de los valores límite.

Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara



En caso de peligro, utilizar gafas de seguridad según la norma EN 166

Protección de las manos



Utilizar guantes de protección resistentes a productos químicos según la norma EN 374.

Material recomendado: PVC

Seleccionar el material de los guantes en función del tiempo de penetración, la tasa de permeabilidad y la degradación. Se recomienda cambiar los guantes con regularidad y sustituirlos inmediatamente si hay signos de desgaste, daños (roturas, perforaciones) o cambios de aspecto (color, elasticidad, forma).

Utilizar crema protectora en las partes del cuerpo no protegidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 7/13

Protección corporal

Llevar ropa protectora.

El tipo de equipo de protección debe seleccionarse en función de la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en un entorno de trabajo determinado.

Protección respiratoria

No se requiere con ventilación adecuada.

Si la evaluación de riesgos indica que es necesario, utilizar un aparato respiratorio adecuado según la norma EN140 (medias máscaras y cuartos de máscara) o EN136 (máscaras completas)

Peligros térmicos

No aplicable

Controles de exposición medioambiental

Evítese su liberación al medio ambiente. No vaciar en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------|
| Estado físico: | Sólido |
| Color: | Negro |
| Olor: | Característico |
| Punto de fusión/punto de congelación: | No disponible |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 150-200°C (919-446-0) |
| Inflamabilidad: | Sólido inflamable. |
| Límite superior e inferior de explosividad: | 0,6-7,0 % vol. (919-446-0) |
| Punto de inflamación: | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación: | 230°C (919-446-0) |
| Temperatura de descomposición: | No aplicable |
| pH: | No disponible |
| Viscosidad cinemática: | No aplicable |
| Solubilidad: | Insoluble en agua |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | No aplicable |
| Presión de vapor: | No aplicable |
| Densidad y/o densidad relativa: | No disponible |
| Densidad de vapor relativa: | No aplicable |
| Características de las partículas: | No disponible |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

No disponible

Otras características de seguridad

No disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La mezcla no es químicamente reactiva cuando se almacena y utiliza correctamente.

10.2. Estabilidad química

Es estable en temperaturas y presiones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones exotérmicas con oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite las fuentes de calor, las chispas y las llamas abiertas. Proteger de la luz solar directa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 8/13

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

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

1,2,4-Trimetilbenceno [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (inhalación, rata) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (oral, rata) 5000 mg / kg

LD₅₀ (piel, rata) 3440 mg/kg

Negro de humo [CAS 1333-86-4]

LD₅₀ (oral, rata) > 8000 mg/kg

Xileno [CAS 1330-20-7]

LC₅₀ (inhalación, rata) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (oral, rata) 3523 mg/kg

Octano [CAS 111-65-9]

LC₅₀ (inhalación, rata) > 24,88 mg/l/4h

Etilbenceno [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (oral, rata) 3500 mg/kg

LD₅₀ (piel, conejo) 17,8 ml/kg

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con diciclopentadieno e isobuteno [CAS 68610-51-5]

LD₅₀ (oral, rata) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (piel, rata) > 2000 mg/kg

Ácido bórico [CAS 10043-35-3]

LC₅₀ (inhalación, rata) > 2,03 mg/l/5h

LD₅₀ (oral, rata) 3450 mg/kg

LD₅₀ (piel, conejo) > 2000 mg/kg

Cumeno [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (oral, rata) 2700 mg/kg

LD₅₀ (piel, conejo) > 3160 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

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.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

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

Peligro por aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 9/13

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ingredientes catalogados como sustancias con propiedades de alteración endocrina ni ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

Otros datos

No disponible

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nonano [CAS 111-84-2]

CE50 (invertebrados) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna

1,2,4-Trimetilbenceno [CAS 95-63-6]

CL50 (peces) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

CL50 (invertebrados) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magna

CE50 (algas) 2,356 mg/l / 96 h

Negro de humo [CAS 1333-86-4]

LC₅₀ (peces) > 1000 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

CE₅₀ (algas) > 10000 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OCDE 201

Octano [CAS 111-65-9]

CE50 (invertebrados) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magna

Etilbenceno [CAS 100-41-4]

CL50 (peces) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidia

CE50 (invertebrados) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

CE50 (algas) 5,4 mg/l / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con diciclopentadieno e isobuteno [CAS 68610-51-5]

LC₅₀ (peces) > 0,2 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OCDE 203 / UE C.1

CE₅₀ (microorganismos) ≥ 10 000 mg/l / 17 h / Pseudomonas putida / DIN 38412-8

Cumeno [CAS 98-82-8]

LC₅₀ (peces) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400

CE₅₀ (invertebrados) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OCDE 202 / UE C.2

NOEC (invertebrados) 0,35 mg/l / 21 días / Daphnia magna / OCDE 211

CE₅₀ (algas) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OCDE 201 / UE C.3

CE₅₀ (microorganismos) > 2000 mg/l / 3 h / OCDE 209 / UE C.11

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nonano [CAS 111-84-2]

Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 100%/25 días

Octano [CAS 111-65-9]

Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 28,3%/2 días

Etilbenceno [CAS 100-41-4]

Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 70-80%/28 días

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con diciclopentadieno e isobuteno [CAS 68610-51-5]

Difícil de biodegradar.

Biodegradación: 1%/28 días (OECD 301 B /OECD 302 B)

Cumeno [CAS 98-82-8]

Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 70%/20 días

12.3. Potencial de bioacumulación

Nonano [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 10/13

BCF = 105

1,2,4-Trimetilbenceno [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Octano [CAS 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Etilbenceno [CAS 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (Metodo UE A.8)

Fenol, 4-metil-, productos de reacción con diciclopentadieno e isobuteno [CAS 68610-51-5]

log Po/w = 7,93 / OECD 123

BCF = 6454 / OECD 305

Ácido bórico [CAS 10043-35-3]

log Po/w = -1,09 / EU A.8

Cumeno [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene ingredientes que cumplan con los criterios de PBT o mPmB de acuerdo con el Anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ingredientes catalogados como sustancias con propiedades de alteración endocrina ni ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7. Otros efectos adversos

La mezcla no está clasificada como peligrosa para la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Eliminar de acuerdo con la normativa vigente.

Almacene los residuos en los envases originales.

No vaciar en desagües.

El código de los residuos debe asignarse en el lugar de su producción.

Embalaje

Eliminar de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Sólo pueden reciclarse los envases que se han vaciado por completo.

Código de residuo

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

UN 1325

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.

[Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cílicos, aromáticos (2-25%)]

IMDG

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 11/13

ICAO/IATA

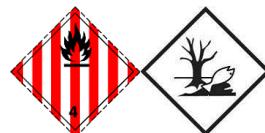
FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

4.1



II

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR

Sí

IMDG

Sí

ICAO/IATA

Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Durante la manipulación de carga utilizar equipo de protección personal de acuerdo con la sección 8.

Mantener alejado de fuentes de calor y fuego.

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

No aplicable

Otra información

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

1 kg

Categoría de transporte

2

Código de restricción en túneles

(E)

IMDG

Cantidades limitadas (LQ)

1 kg

EMS

F-A, S-G

ICAO/IATA

Instrucciones de embalaje (LQ)

Y441

Cantidades limitadas (LQ)

5 kg

Instrucciones de embalaje (para aviones de pasajeros)

445

Cantidad máxima (para aviones de pasajeros)

15 kg

Instrucciones de embalaje (para aviones de carga)

448

Cantidad máxima (para aviones de carga)

50 kg

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

- Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006
- 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 preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, 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
- 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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020



02015 Tire Black Wax

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 12/13

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para éste producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

- H225** Líquido y vapores muy inflamables.
- H226** Líquidos y vapores inflamables.
- H302** Nocivo en caso de ingestión.
- H304** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312** Nocivo en contacto con la piel.
- H315** Provoca irritación cutánea.
- H319** Provoca irritación ocular grave.
- H332** Nocivo en caso de inhalación.
- H335** Puede irritar las vías respiratorias.
- H336** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H350** Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
- H360FD** Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
- H361** Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto <indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
- H373** Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
- H400** Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413** Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Cambios: sección 1-16

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Método de cálculo

En base a datos de ensayos

Consejos relacionados con la formación

Antes de utilizarlo, leer la ficha de datos de seguridad y los principios de salud y seguridad en el trabajo para la manipulación de productos químicos.

Abreviaturas y acrónimos:

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

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DQO: Demanda Química de oxígeno

DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días

BCF: factor de bioconcentración

DL50: dosis letal 50

CL50: concentración letal 50

EC50: concentración efectiva 50

Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cumple con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020

**02015 Tire Black Wax**

Fecha de creación: 17.08.2020

Revisión: 20.02.2025

Página: 13/13

Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

La ficha de datos se desarrolló sobre la base de la ficha de datos de seguridad proporcionada por el fabricante, los datos de la literatura, las bases de datos de Internet y el conocimiento y la experiencia poseídos, teniendo en cuenta la normativa legal vigente.

El producto descrito en la ficha de datos de seguridad debe almacenarse y utilizarse de acuerdo con las buenas prácticas industriales y de conformidad con todas las normas legales.

La información contenida en la ficha de datos de seguridad se basa en el estado actual de los conocimientos y tiene por objeto describir el producto desde el punto de vista de las normas de seguridad, salud y medio ambiente. No deben interpretarse como una garantía de las propiedades específicas.

No podemos hacer ningún aval o garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información o la calidad o las especificaciones de los productos, sustancias o mezclas descritas en el presente documento.

El usuario es responsable de crear las condiciones para un uso seguro del producto y asume la responsabilidad de las consecuencias derivadas de un uso inadecuado de este producto.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl