



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Número del producto 78400

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

Usos identificados Aditivo para el combustible.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor Armored Auto UK Ltd
Unit 16
Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent
NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: +44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 1495 350234
Lunes - Jueves: 8.30 - 17.00
Viernes: 8.30 - 15.30

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

Salud humana Puede ser el resultado de neumonía si el material vomitado que llega a los pulmones contiene disolventes.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

| | |
|---|--|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicaciones de peligro | H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Consejos preventivos | P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P331 NO provocar el vómito. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales. |
| Información suplementaria en la etiqueta | EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Contiene | Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos, Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada |
| Medidas de precaución suplementarias | P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P405 Guarde bajo llave. |

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| | | |
|--|----------------------|---|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | | 50 - 100% |
| Número CAS: 64742-47-8 | Número CE: 926-141-6 | Número de Registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX |
| Clasificación Asp. Tox. 1 - H304 | | |
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada | | 2 - <3% |
| Número CAS: 64742-94-5 | Número CE: 265-198-5 | |
| Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | | |
| Amino alquil fenol de poliolefina alquil | | 1 - <2.5% |
| Número CAS: — | | |
| Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 | | |

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

| | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 1,2,4-trimetilbenceno | | 0.5 - <1% |
| Número CAS: 95-63-6 | Número CE: 202-436-9 | |
| Clasificación | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| Acute Tox. 4 - H332 | | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | | |
| STOT SE 3 - H335 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |
| naftaleno | | 0.25 - <0.5% |
| Número CAS: 91-20-3 | Número CE: 202-049-5 | |
| Factor M (agudo) = 1 | Factor M (crónico) = 1 | |
| Clasificación | | |
| Acute Tox. 4 - H302 | | |
| Carc. 2 - H351 | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | |
| Mesitileno | | 0.25 - <0.5% |
| Número CAS: 108-67-8 | Número CE: 203-604-4 | |
| Clasificación | | |
| Flam. Liq. 3 - H226 | | |
| STOT SE 3 - H335 | | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | | |

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Información general | Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. |
| Inhalación | Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. |
| Ingestión | Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten. |
| Contacto con la piel | Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado. |
| Contacto con los ojos | Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado. |

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|------------------------------|--|
| Información general | La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición. |
| Inhalación | La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Somnolencia. Mareos. |
| Ingestión | Puede causar molestias si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química. |
| Contacto con la piel | El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación. |
| Contacto con los ojos | Puede causar irritación. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Notas para el médico | Tratamiento sintomático. Mantener a la persona afectada bajo observación. |
|-----------------------------|---|

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--|---|
| Medios de extinción adecuados | Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante. |
| Medios de extinción inadecuados | No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

| | |
|---|---|
| Riesgos específicos | Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. |
| Productos de combustión peligrosos | La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego | Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores. |
| Equipo de protección especial para los bomberos | Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. Evitese el contacto con los ojos y la piel. |
|--------------------------------|--|

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---------------------------------|--|
| Precauciones ambientales | Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. |
|---------------------------------|--|

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Métodos de limpieza Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No toque ni tropiece con el material derramado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Suministrar una ventilación adecuada.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, beber y fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

1,2,4-trimetilbenceno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m³

naftaleno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 53 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 15 ppm 80 mg/m³

vía dérmica

Mesitileno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (CAS: 64742-47-8)

DNEL No determinado.

PNEC No determinado.

8.2 Controles de la exposición

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Equipo especial de protección



| | |
|--|---|
| Controles técnicos apropiados | Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. |
| Protección de los ojos/la cara | Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Use gafas protectoras o careta, ajustadas. |
| Protección de las manos | Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes. |
| Otra protección de piel y cuerpo | Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado. |
| Medidas de higiene | No fumar en el área de trabajo. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. |
| Protección respiratoria | Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. |
| Controles de la exposición del medio ambiente | Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|-----------------------------|
| Apariencia | Líquido. |
| Color | Incoloro a amarillo pálido. |
| Olor | Características. Queroseno. |
| Umbral del olor | No determinado. |
| pH | No determinado. |
| Punto de fusión | No relevante. |
| Punto de ebullición inicial y rango | No determinado. |
| Punto de inflamación | 74.5°C |
| Índice de evaporación | No determinado. |
| Factor de evaporación | No determinado. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No relevante. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión | No relevante. |

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

| | |
|--------------------------------------|--|
| Presión de vapor | No determinado. |
| Densidad de vapor | No determinado. |
| Densidad relativa | 0.8137 |
| Densidad aparente | 812.2 kg/m ³ |
| Coefficiente de reparto | No determinado. |
| Temperatura de autoignición | No relevante. |
| Temperatura de descomposición | No relevante. |
| Viscosidad | No determinado. |
| Propiedades de explosión | No está considerado como explosivo. |
| Propiedades oxidantes | La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante. |

9.2. Otros datos

Otra información No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno a temperatura ambiente. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Corrosión/irritación dérmica

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

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad - in vivo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Viscosidad cinemática ≤ 20.5 mm²/s. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Información toxicológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 15.000,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA oral (mg/kg) 15.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.160,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA dérmico (mg/kg) 3.160,0

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 4.951,0

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA inhalación (vapores mg/l) 4.951,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Erttema/escara: Eritema bien definido (2).
Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo No irritante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEC 1100 mg/m³, Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Fertilidad, Estudio en una generación - NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata F1 Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEC > 10400 mg/m³, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

| | |
|---|--|
| Notas (oral DL₅₀) | Expediente información REACH. |
| ETA oral (mg/kg) | 5.000,0 |
| <u>Toxicidad aguda - dérmica</u> | |
| Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) | 2.001,0 |
| Especies | Conejo |
| Notas (dérmico DL₅₀) | Expediente información REACH. |
| ETA dérmico (mg/kg) | 2.001,0 |
| <u>Toxicidad aguda - inhalación</u> | |
| Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) | 590,0 |
| Especies | Rata |
| Notas (inhalación CL₅₀) | Departamento de Comercio de Estados Unidos Servicio Nacional de Información Técnica (NTIS) Tomo OTS0534724 |
| ETA inhalación (vapores mg/l) | 590,0 |
| <u>Corrosión/irritación dérmica</u> | |
| Datos en animales | Dosis: 0.5 ml, 24 horas, Conejo Marca Erttema/escara: Eritema de moderado a grave (3). Marca edema: Edema ligero - bordes del área bien definidas por elevaciones concretas (2). Expediente información REACH. |
| <u>Daño/irritación ocular grave</u> | |
| Daño/irritación ocular graves | Dosis: 0.1 ml, 1 minuto, Conejo Expediente información REACH. No irritante. |
| <u>Sensibilización dérmica</u> | |
| Sensibilización de la piel | Test de Buehler - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. |
| <u>Mutagenicidad en células germinales</u> | |
| Genotoxicidad - in vitro | La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. |
| Genotoxicidad - in vivo | Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. |
| <u>Carcinogenicidad</u> | |
| Carcinogenicidad | LOAEL 250 mg/kg pc/día, dérmico, Ratón Expediente información REACH. No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales. |
| <u>Toxicidad para la reproducción</u> | |
| Toxicidad para la reproducción - fertilidad | Fertilidad - NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata P Expediente información REACH. |
| Toxicidad para la reproducción - Desarrollo | Embriotoxicidad: - NOAEL: 1000 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. |
| <u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u> | |
| STOT - Exposición repetida | NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata NOAEC >= 24 mg/m ³ , Inhalación, Rata Expediente información REACH. |

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 1 - 2.4 cSt @ 40°C/104°F Expediente información REACH. Viscosidad cinemática ≤ 20.5 mm²/s.

1,2,4-trimetilbenceno

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 6.000,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 6.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.440,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA dérmico (mg/kg) 3.440,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 10,2

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA inhalación (vapores mg/l) 10,2

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Expediente información REACH. Extrapolación de datos Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.2 ml, 1 segundo, Conejo Expediente información REACH. Extrapolación de datos Ligeramente irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 600 mg/kg, Oral, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 0.63 cSt @ 50°C/122°F Expediente información REACH. No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

naftaleno

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 533,0

Especies Ratón

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 533,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.500,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH.

ETA dérmico (mg/kg) 2.500,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Expediente información REACH. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 g, 24 horas, Conejo Índice de irritación dérmica primaria: 1.75 / 8 Expediente información REACH. No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 g, 24 horas, Conejo Expediente información REACH. No irritante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo Expediente información REACH.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 2B Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

NTP carcinogenicidad Se anticipa razonablemente que es un carcinógeno humano.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOEL: 400 mg/kg pc/día, Oral, Conejo Expediente información REACH.

Mesitileno

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 6.000,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA oral (mg/kg) 6.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.001,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA dérmico (mg/kg) 2.001,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l) 10,2

Especies Rata

Notas (inhalación CL₅₀) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 10,2

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Expediente información REACH.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.2 ml, 1 segundo, Conejo No irritante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.

Genotoxicidad - in vivo Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio de varias generaciones - NOAEC 500 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad maternal: - NOAEC: 492 mg/m³, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 600 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 0.63 cSt @ 50°C/122°F Expediente información REACH. No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

2-etilhexan-1-ol

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.290,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) Expediente información REACH.

ETA oral (mg/kg) 3.290,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) Expediente información REACH.

ETA dérmico (mg/kg) 3.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Índice de irritación dérmica primaria: 6.75 Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Expediente información REACH. Altamente irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo Expediente información REACH. Irritante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad NOAEL 500 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 2520 mg/kg pc/día, dérmico, Rata Expediente información REACH.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 250 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.

Peligro de aspiración

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Peligro de aspiración 4.3 mPa s @ 40°C/104°F Expediente información REACH.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 horas: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EL₅₀, 48 horas: > 1000 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EL₅₀, 72 horas: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Expediente información REACH.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOELR, 28 días: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss
QSAR
Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOELR, 21 días: 1.22 mg/l, Daphnia magna
QSAR
Expediente información REACH.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LL₅₀, 96 horas: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos EL₅₀, 48 horas: 1.4 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas EL₅₀, 24 horas: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Expediente información REACH.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEL, 28 días: 0.098 mg/l, Oncorhynchus mykiss
QSAR
Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos EL₅₀, 21 días: 0.89 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

1,2,4-trimetilbenceno

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 3.6 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 96 horas: 2.356 mg/l, Alga de agua dulce
Expediente información REACH.
QSAR

naftaleno

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 2.16 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - microorganismos CI₅₀, 24 horas: 29 mg/l, Nitrosomonas
Expediente información REACH.

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 40 días: ~ 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Salmón coho)
Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 125 días: 0.59 mg/l, Daphnia pulex
Expediente información REACH.

Mesitileno

Toxicidad Aquatic Chronic 2 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 12.52 mg/l, Carassius auratus (Carpin)
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 horas: 6 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 48 horas: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus
Expediente información REACH.

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 2 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

2-etilhexan-1-ol

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 17.1 mg/l, Leuciscus idus
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 39 mg/l, Daphnia magna
Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Expediente información REACH.

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Biodegradación Agua - Degradación ~ 5%: 3 días
 Agua - Degradación 69: 28 días
 Expediente información REACH.
 Fácilmente biodegradable pero deteriorado en un periodo de 10 días.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Biodegradación Agua - Degradación 61 %: 28 días
 Fácilmente biodegradable pero deteriorado en un periodo de 10 días.
 Expediente información REACH.

1,2,4-trimetilbenceno

Fototransformación Agua - TD₅₀ : 12 horas
 Expediente información REACH.

naftaleno

Biodegradación - Degradación (99.9%): 15.2±8.4 días
 Expediente información REACH.
 La sustancia es fácilmente biodegradable.

Mesitileno

Biodegradación - Degradación (50%): 4.4 días
 Expediente información REACH.
 QSAR
 La sustancia es fácilmente biodegradable.

2-etilhexan-1-ol

Biodegradación Agua - Degradación 79 - 99.9%: 2 semanas
 Expediente información REACH.
 La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Coefficiente de reparto Científicamente injustificable. Expediente información REACH.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es considerada improbable debido a la baja solubilidad en agua de este producto.

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

1,2,4-trimetilbenceno

Potencial de bioacumulación FBC: 243, Pimephales promelas (Carpita cabezona) QSAR Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto log Kow: 3.65 Expediente información REACH.

naftaleno

Potencial de bioacumulación FBC: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (carpa común) Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.4 Expediente información REACH.

Mesitileno

Potencial de bioacumulación FBC: 161, Pimephales promelas (Carpita cabezona) Expediente información REACH. QSAR

2-etilhexan-1-ol

Potencial de bioacumulación FBC: 25.33, Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.9 Expediente información REACH.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

Tensión superficial 26.4 mN/m @ 25°C

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Movilidad El producto contiene disolventes orgánicos que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies. El producto tiene baja solubilidad en agua.

1,2,4-trimetilbenceno

Coefficiente de adsorción / desorción tierra - log Koc 3.04 Expediente información REACH. QSAR

Mesitileno

Coefficiente de adsorción / desorción Agua - log Koc : 2.87 Expediente información REACH. QSAR

2-etilhexan-1-ol

Tensión superficial 47 mN/m @ 20°C/68°F Expediente información REACH.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE 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 (modificada).
Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

STP® Reductor de Emisiones – Gasolina

| | |
|--|--|
| Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad | <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p> |
| Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 | <p>Asp. Tox. 1 - H304: Método de cálculo., En base a los datos del test. Aquatic Chronic 3 -</p> <p>H412: Método de cálculo.</p> |
| Comentarios de revisión | Esta es la primera edición. |
| Fecha de revisión | 04/04/2016 |
| Número SDS | 886 |
| Indicaciones de peligro en su totalidad | <p>H226 Líquido y vapores inflamables.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H351 Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> |

La información aquí facilitada es exacta según el mejor saber y entender de Armored Auto UK Ltd, sin embargo, su intención no es la de ofrecer ninguna garantía o representación y no debe interpretarse como tal, para la cual Armored Auto UK Ltd asume cualquier responsabilidad legal. Así mismo toda la información o consejos obtenidos de Armored Auto UK Ltd, con la excepción de esta publicación y tanto si está relacionada con los productos de Armored Auto UK Ltd como con otros materiales, se ofrecen de buena fe. Es la total responsabilidad del cliente y usuario, asegurar que los materiales son aptos para el fin particular. Para todos los materiales no fabricados o suministrados por Armored Auto UK Ltd cuando se utilicen en lugar de o en combinación con materiales suministrados por Armored Auto UK Ltd, es la responsabilidad de cliente asegurar que toda la información técnica y otra relacionada con dichos materiales se obtienen del fabricante o proveedor de los mismos. Armored Auto UK Ltd no acepta ninguna responsabilidad por los datos incluidos en este documento, ya que la información contenida en el mismo puede aplicarse bajo condiciones fuera de nuestro control, y en situaciones con las que no pudiéramos estar familiarizados. La información incluida en este documento se facilita bajo la condición de que el cliente y usuario de este producto determine por sí mismo la adecuación del producto para el fin particular.