



HOJA DE SEGURIDAD

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina
Número del producto 50200

1.2. Usos relevantes 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@armoredautogroup.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 riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación

Peligros físicos
No clasificado.

Riesgos para la salud
Asp. Tox. 1 - H304

Peligros ambientales
Aquatic Chronic 3 - H412

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Xn; R65. R66, R52/53

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

Pictograma

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía 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 TOXICOLÓGICA/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 grietas en la piel.

Contiene

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos, Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

Medidas de precaución suplementarias

P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros riesgos

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: — Número CE: 926-141-6 Número de Registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX		
Clasificación Asp. Tox. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R65. R66	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno		5 - <10%
Número CAS: — Número CE: 919-284-0 Número de Registro REACH: 01-2119463588-24-XXXX Esta es una mezcla compleja de constituyentes, una sustancia UVCB de composición variable., Para prevenir una clasificación excesiva se ha eliminado el Carc. 2 – H351 de la clasificación registrada y se aplica al constituyente químico naftalina (CAS 91-20-3)		
Clasificación STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R65. N; R51/53. R66, R67	

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

naftaleno 0.25 - <0.5%	
Número CAS: 91-20-3 Número CE: 202-049-5 Factor M (agudo) = 1 Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R22. Carc. Cat. 3 R40. N; R50/53
1,2,4-trimetilbenceno 0.25 - <0.5%	
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	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R20. Xi; R36/37/38. N; R51/53. R10
Mesitileno 0.025 - <0.25%	
Número CAS: 108-67-8 Número CE: 203-604-4	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R36/37/38. N; R51/53. R10

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.

Ingestión

No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.

Contacto con los ojos

Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Inhalación

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ingestión

Puede causar molestias si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

química.

Contacto con la piel

El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación temporal de los ojos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico

La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

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

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

Equipo de protección especial para los bomberos

Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

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.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales

Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. No toque ni tropiece con el material derramado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. 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: Manejo y almacenaje

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

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.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es)

Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

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

1,2,4-trimetilbenceno

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

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.

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara

Use gafas protectoras o careta, ajustadas.

Protección de las manos

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.

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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia

Líquido.

Color

Amarillo claro.

Olor

Características.

Umbral del olor

No determinado.

pH

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

No determinado.

Punto de fusión

No determinado.

Punto de ebullición inicial y rango

No determinado.

Detonante

73°C

Índice de evaporación

No determinado.

Factor de evaporación

No determinado.

Inflamabilidad (sólido, gas)

No determinado.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión

No determinado.

Presión de vapor

No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

Densidad relativa

0.8388

Densidad aparente

837.3 kg/m³

Coefficiente de reparto

No determinado.

Temperatura de autoignición

No determinado.

Temperatura de descomposición

No determinado.

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. Otra información

Otra información

No hay información requerida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Ácidos. Materiales oxidantes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Vapores o gases tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD50)

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD50)

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC50)

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Daño/irritación ocular grave

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Genotoxicidad - in vivo

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Peligro de aspiración

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

Viscosidad cinemática ≤ 20.5 mm²/s. Asp. Tox. 1 - H304 Peligro de aspiración si se ingiere.

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-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos****Toxicidad aguda - oral****Toxicidad oral aguda (LD50 mg/kg)**

15,000

Especies

Rata

Notas (oral LD50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE oral (mg/kg)

15,000.0

Toxicidad aguda - dérmica**Toxicidad dérmica aguda (LD50 mg/kg)**

3160

Especies

Ratón

Notas (dérmico LD50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE dérmico (mg/kg)

3160.0

Toxicidad aguda - inhalación**Toxicidad aguda por inhalación (LC50 vapores mg/l)**

4951

Especies

Rata

Notas (inhalación LC50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE inhalación (vapores mg/l)

4951.0

Corrosión/irritación dérmica**Datos en animales**

Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Ratón Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Daño/irritación ocular grave

Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Ratón No irritante. Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Sensibilización dérmica

Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Mutagenicidad en células germinales**Genotoxicidad - in vitro**

La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Genotoxicidad - in vivo

Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

Carcinogenicidad

NOAEC 1100 mg/m³, Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Buscar en tabla 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. Buscar en tabla 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. Buscar en tabla de datos.

Peligro de aspiración

2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD50 mg/kg)

5,558.0

Especies

Rata

Notas (oral LD50)

Expediente información REACH.

ATE oral (mg/kg)

5,558.0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (LD50 mg/kg)

2001.0

Especies

Ratón

Notas (dérmico LD50)

Expediente información REACH.

ATE dérmico (mg/kg)

2001.0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales

Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Ratón Marca Ertema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH.

Daño/irritación ocular grave

Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Ratón Expediente información REACH. No irritante.

Sensibilización dérmica

Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro

Aberración del cromosoma: 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 tres generaciones - NOAEC >= 1500 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo

Fetotoxicidad: - NOAEL: > 450 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida

NOAEC > 0.38 mg/l, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

Peligro de aspiración

1.38 cSt @ 20°C/68°F Expediente información REACH.

naftaleno

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (LD50 mg/kg)

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

533.0

Especies

Ratón

Notas (oral LD50)

Expediente información REACH.

ATE oral (mg/kg)

533.0

Toxicidad aguda - dérmica**Toxicidad dérmica aguda (LD50 mg/kg)**

2500

Especies

Rata

Notas (dérmico LD50)

Expediente información REACH.

ATE dérmico (mg/kg)

2500.0

Toxicidad aguda - inhalación**Notas (inhalación LC50)**

Expediente información REACH. Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica**Datos en animales**

Dosis: 0.5 g, 24 horas, Ratón Índice de irritación dérmica primaria: 1.75 Marca Ertema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Dosis: 0.1 g, 24 horas, Cobaya Expediente información REACH. Irrita los ojos.

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales**Genotoxicidad - in vitro**

La mutación genética: 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.

Toxicidad para la reproducción**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo**

Fetotoxicidad: - NOEL: 400 mg/kg pc/día, Oral, Ratón Expediente información REACH. No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**STOT - Exposición repetida**

NOAEL 133 mg/kg pc/día, Oral, Ratón Expediente información REACH.

Peligro de aspiración

1.03 cSt @ 85°C/185°F Expediente información REACH.

1,2,4-trimetilbenceno**Toxicidad aguda - oral**

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina**Toxicidad oral aguda (LD50 mg/kg)**

6,000.0

Especies

Rata

Notas (oral LD50)

Expediente información REACH.

ATE oral (mg/kg)

6,000.0

Toxicidad aguda - dérmica**Toxicidad dérmica aguda (LD50 mg/kg)**

3440.0

Especies

Rata

Notas (dérmico LD50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE dérmico (mg/kg)

3440.0

Toxicidad aguda - inhalación**Toxicidad aguda por inhalación (LC50 vapores mg/l)**

10.2

Especies

Rata

Notas (inhalación LC50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE inhalación (vapores mg/l)

10.2

Corrosión/irritación dérmica**Datos en animales**

Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Ratón Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos. Irritante.

Daño/irritación ocular grave

Dosis: 0.2 ml, 1 segundo, Ratón Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos. Ligeramente irritante.

Sensibilización dérmica

Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Buscar en tabla 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. Buscar en tabla de datos.

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.

Mesitileno

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina**Toxicidad aguda - oral****Toxicidad oral aguda (LD50 mg/kg)**

6,000.0

Especies

Rata

Notas (oral LD50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE oral (mg/kg)

6,000.0

Toxicidad aguda - dérmica**Toxicidad dérmica aguda (LD50 mg/kg)**

2001.0

Especies

Rata

Notas (dérmico LD50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE dérmico (mg/kg)

2001.0

Toxicidad aguda - inhalación**Toxicidad aguda por inhalación (LC50 polvo/niebla mg/l)**

10.2

Especies

Rata

Notas (inhalación LC50)

Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

ATE inhalación (polvo/niebla mg/l)

10.2

Corrosión/irritación dérmica**Datos en animales**

Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Ratón Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Expediente información REACH. Skin Irrit. 2 - H315

Daño/irritación ocular grave

Dosis: 0.2 ml, 1 segundo, Ratón Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos. Eye Irrit. 2 - H319

Sensibilización dérmica

Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Buscar en tabla 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. Buscar en tabla de datos.

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

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única****STOT - exposición única**

STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**STOT - Exposición repetida**

NOAEL 600 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.

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.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Aquatic Chronic 3 - H412

Información ecológica sobre los componentes**Hidrocarburos, C11-C14, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos****Toxicidad aguda - Peces**

LL50, 96 horas: > 1000 mg/l, Onchorhynchus 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 crónica - Peces etapa de la vida temprana

NOELR, 28 días: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss QSAR Expediente información REACH.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos

NOELR, 21 días: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR Expediente información REACH.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno**Toxicidad aguda - Peces**

LL50, 96 horas: 2 - 5 mg/l, Onchorhynchus mykiss Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos

EL50, 48 horas: 10 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - plantas acuáticas

EL50, 72 horas: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.

Toxicidad aguda - microorganismos

NOELR, 48 horas: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Expediente información REACH. QSAR

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana

NOELR, 28 días: 0.487 mg/l, Onchorhynchus mykiss Expediente información REACH. QSAR

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos

NOELR, 21 días: 0.851 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH. QSAR

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina
naftaleno

Toxicidad acuática aguda**L(E)C₅₀**0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1**Factor M (agudo)**

1

Toxicidad aguda - PecesLC₅₀, 96 horas: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona) LC₅₀, 96 horas: 1.6 mg/l, Onchorhynchus mykiss Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos**EC₅₀, 48 horas: 2.16 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - microorganismos**IC₅₀, 24 horas: 29 mg/l, Nitrosomonas Expediente información REACH.**Toxicidad acuática crónica****Factor M (crónico)**

1

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida tempranaLC₅₀, 96 horas: 2.1 mg/l, Onchorhynchus kisutch (Salmón coho) Expediente información REACH.**1,2,4-trimetilbenceno****Toxicidad aguda - Peces**LC₅₀, 96 horas: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona) Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos**EC₅₀, 48 horas: 3.6 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - plantas acuáticas**EC₅₀, 96 horas: 2.356 mg/l, Alga de agua dulce Expediente información REACH. QSAR**Mesitileno**

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

Toxicidad aguda - PecesLC₅₀, 96 horas: 12.52 mg/l, Carassius auratus (Carpin) Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos**LC₅₀, 48 horas: 6 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.**Toxicidad aguda - plantas acuáticas**EC₅₀, 48 horas: 25 mg/l, Desmodemus subspicatus Expediente información REACH.**Toxicidad acuática crónica****NOEC****Degradabilidad**

--

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos

NOEC, 21 días: 2 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.

12.2. Persistencia y degradabilidad**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles.

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

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.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

Biodegradación

Agua - Degradación 57.95 %: 28 días Expediente información REACH. Intrínsecamente biodegradable.

naftaleno

Biodegradación

Agua - Degradación 99.9: 15.2±8.4 días Expediente información REACH. La sustancia es fácilmente biodegradable.

1,2,4-trimetilbenceno

Fototransformación

Aire - DT50 : 12 horas Expediente información REACH.

Mesitileno

Biodegradación

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

12.3.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.

Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

No hay datos sobre la bioacumulación.

naftaleno

BCF: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (carpa común) El producto no es bioacumulativo. Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto

log Pow: 3.4 Expediente información REACH.

1,2,4-trimetilbenceno

BCF: 243, Pimephales promelas (Carpita cabezona) QSAR Expediente información REACH.

Coefficiente de reparto

log Kow: 3.65 Expediente información REACH.

Mesitileno

BCF: 161, Pimephales promelas (Carpita cabezona) Expediente información REACH. QSAR

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

El producto es soluble en agua.

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

Información ecológica sobre los componentes

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

Movilidad

El producto tiene baja solubilidad en agua.

Tensión superficial

26.4 mN/m @ 25°C

Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

Tensión superficial

30.4 mN/m @ 25°C/77°F Expediente información REACH.

naftaleno

Coefficiente de adsorción / desorción

Suelo - Koc: 664 @ 10°C/50°F Expediente información REACH.

1,2,4-trimetilbenceno

Coefficiente de adsorción / desorción

tierra - log Koc 3.04 Expediente información REACH. QSAR

Mesitileno

Coefficiente de adsorción / desorción

Suelo - log Koc : 2.87 Expediente información REACH. QSAR

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general

Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

SECCIÓN 14: Información del transporte

General

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

14.1. Número UN

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de UN

No aplicable.

14.3. Clase(s) transporte peligroso

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de empaquetado

No aplicable.

14.5. Peligros ambientales

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de 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).

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo. EUH066: El juicio de expertos.

Comentarios de revisión

Clasificación de acuerdo con CLP Anexo I.

Fecha de revisión 31/05/2014

Revisión 8

Fecha de remplazo 01/11/2013

Número SDS 126

Frases de riesgo en su totalidad

R10 Inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

R22 Nocivo por ingestión.

R36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de peligro en su totalidad

H228 Sólido inflamable.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la via respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351 Se sospecha que provoca cancer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

STP® Limpeza Completa Do Sistema De Alimentação – Gasolina

Renuncia

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.