



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

En conformidad con el Reglamento (CE) no 453/2010

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL
Núm. de producto 66200

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

Usos identificados Aditivo para combustibles.
Usos desaconsejados No se han identificado usos no aconsejados 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

+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)

Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
Para el hombre	EUH066;Tox. asp. 1 - H304
Para el medio ambiente	Acuático crónico 3 - H412

Clasificación (1999/45/CEE) Xn;R65. R52/53, R66.

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

Para el hombre

Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química. El contacto prolongado con la piel puede causar rubor, irritación y sequedad.

Para el medio ambiente

El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL



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 De Prudencia	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
	P331	NO provocar el vómito.
	P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.
Consejos De Prudencia Adicionales	P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta	EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS		60 - 100%
N.º CAS:	No. CE: 926-141-6	Número De Registro: 01-2119456620-43
Clasificación (CE 1272/2008) EUH066 Tox. asp. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. R66.	
Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos		1 - <5%
N.º CAS:	No. CE: 920-901-0	
Clasificación (CE 1272/2008) EUH066 Tox. asp. 1 - H304	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. R66.	
COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO		1 - <5%
N.º CAS: 501410-94-2	No. CE: 610-505-3	
Clasificación (CE 1272/2008) STOT repe. 2 - H373 Acuático crónico 4 - H413	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R48/22. R53.	

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO		<1%
N.º CAS:	No. CE: 919-284-0	Número De Registro: 01-2119463588-24-xxxx
Ésta 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 (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
EUH066	Xn;R65.	
STOT única 3 - H336	N;R51/53.	
Tox. asp. 1 - H304	R66,R67.	
Acuático crónico 2 - H411		

FERROCENO		<1%
N.º CAS: 102-54-5	No. CE: 203-039-3	Número De Registro: 01-2119978280-34-XXXX
Clasificación (CE 1272/2008)	Clasificación (67/548/CEE)	
Sól. infl. 1 - H228	Repr. Cat. 2;R60,R61.	
Tox. ag. 4 - H302	Xn;R20/22,R48/20/22.	
Tox. ag. 4 - H332	F;R11.	
Repr. 1B - H360FD	N;R50/53.	
STOT repe. 2 - H373		
Acuático agudo 1 - H400		
Acuático crónico 1 - H410		

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

Comentarios Sobre La Composición

Contiene <0, 5% de naftalina.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo, preferiblemente en posición vertical, sentado y cómodo. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Si el vómito se presenta, la cabeza debe colocarse en una posición más baja que el estómago para evitar que el vómito penetre en los pulmones. Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

Contacto con los ojos

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien el ojo. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Ingestión

Si se ingiere puede causar molestias. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

Contacto con la piel

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

Contacto con los ojos

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

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

La gravedad de los síntomas descritos varía según la concentración y la duración de la exposición.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use 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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use ropa protectora apropiada. Contener el derrame si es posible hacerlo sin riesgo. ¡NO tocar el derrame! Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Proveer buena ventilación. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. El recipiente que contiene el material derramado acumulado debe llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Leer y seguir las recomendaciones del proveedor. NO es apto para la limpieza personal. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Comentarios Sobre Los Ingredientes

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL



Protección de las manos

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección ajustadas y aprobadas si existe la posibilidad de salpicaduras.

Medidas de higiene

Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Transparente Líquido
Color	Naranja oscuro, Marrón
Olor	Característico Queroseno.
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	Faltan datos.
Punto de fusión (°C)	Faltan datos.
Densidad relativa	0.8035 g/cm³
Densidad de vapor (aire=1)	Faltan datos.
Presión de vapor	Faltan datos.
Tasa de evaporación	Faltan datos.
Factor De Evaporación	Faltan datos.
Valor De pH, Solución Conc.	Faltan datos.
Viscosidad	No se conoce.
Índice De Solubilidad (G/100G H2O@20°C)	Faltan datos.
Punto de descomposición (°C)	Faltan datos.
Umbral Olfatorio Inferior	Faltan datos.
Punto de inflamación (°C)	77 °C
Temperatura de autoignición (°C)	Faltan datos.
Propiedades explosivas	Faltan datos.
Propiedades comburentes	No se conoce.

9.2. Información adicional

No determinado.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen condiciones específicas con probabilidad de derivar en una situación peligrosa.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Sustancias oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

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

Lesiones o irritación ocular graves:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción:

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

Peligro de aspiración:

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

Información toxicológica en los ingredientes.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

> 15000 mg/kg Rata

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 3160 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 4951 mg/m³ (vapour) Rata 4 horas

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

Dosis

0.5 ml 4 h Conejo

Eritema y formación de escaras

Eritema bien definido (2).

Formación de edema

Edema muy leve (apenas perceptible) (1).

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

No irritante. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT): Cobaya

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

No sensibilizante. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Mutación génica:

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Genotoxicidad - In Vivo

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad:

Carcinogenicidad

NOAEC >=2200 mg/m³ Inhalación. Rata

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

Fertilidad: NOAEL >=1500 mg/kg Oral Rata P

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

Toxicidad materna: NOAEL $\geq$ 5220 mg/m³ Inhalación. Rata

Expediente de información REACH

No hay pruebas de que esta sustancia se tóxica para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

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

Peligro de aspiración:

Viscosidad

Viscosidad cinemática $\leq$ 20, 5 mm²/s.

Expediente de información REACH

Tox. asp. 1 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO (CAS: 501410-94-2)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

~ 7093 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 2000 mg/kg Conejo

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 4688 mg/m³ (vapour) Rata

Expediente de información REACH

Corrosión o irritación cutáneas:

Dosis

0,5 ml 4 h Conejo

Eritema y formación de escaras

Eritema muy leve (apenas perceptible) (1).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT): Cobaya

Expediente de información REACH Valor calculado

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Genotoxicidad - In Vivo

Aberraciones cromosómicas:

Expediente de información REACH

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

Estudio de tres generaciones: NOAEC >= 1500 ppm Inhalación. Rata

Expediente de información REACH

Toxicología para la reproducción - Desarrollo

Toxicidad materna: NOAEL 150 mg/kg Oral Rata

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL
HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

> 5000 mg/kg Rata

Información de los proveedores de materias primas

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

> 5000 mg/kg Conejo

Información de los proveedores de materias primas

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda (inhalación CL50)

> 5000 mg/m³ (vapour) Rata 8 hours

Información de los proveedores de materias primas

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión o irritación cutáneas:

Información de los proveedores de materias primas

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT): Cobaya

Expediente de información REACH

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Mutación génica:

Expediente de información REACH

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

STOT - Exposición repetida

NOAEL >=30000 mg/kg Oral Rata

Expediente de información REACH

No ha sido clasificado como tóxico específico en determinados órganos tras una exposición repetida.

Peligro de aspiración:

Viscosidad

Viscosidad cinemática <= 20, 5 mm²/s.

Expediente de información REACH

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

FERROCENO (CAS: 102-54-5)

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

1320 mg/kg Rata

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda (cutánea DL50)

3000 mg/kg

Expediente de información REACH

Corrosión o irritación cutáneas:

Dosis

0.5 g 4 h Conejo

Índice de irritación cutánea primaria (PDI, por sus siglas en inglés)

0.5

Eritema y formación de escaras

Eritema muy leve (apenas perceptible) (1).

Formación de edema

Sin edema (0).

Expediente de información REACH

No irritante.

Lesiones o irritación ocular graves:

No irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sensibilización cutánea

Ensayo de maximización en cobaya (GPMT): Cobaya

Expediente de información REACH

No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales:

Genotoxicidad - In Vitro

Mutación génica:

Expediente de información REACH

Negativo.

En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad reproductiva - Fertilidad

Detección: NOEL 5 mg/kg Oral Rata P

Expediente de información REACH

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

No se considera tóxico para los peces.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

Información ecológica de los ingredientes.

Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos

Toxicidad aguda - Peces

LL50 96 horas > 1000 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

EL50 48 horas > 1000 mg/l Daphnia magna

CE0 48 horas 1000 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO (CAS: 501410-94-2)

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO

Toxicidad aguda - Peces

LL50 96 horas 2 - 5 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

EL50 48 horas 10 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas 1 - 3 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Expediente de información REACH

HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Toxicidad aguda - Peces

LL50 96 horas > 1000 mg/l Onchorhynchus mykiss (Trucha arco iris)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

EL50 48 horas > 1000 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

EL50 72 horas > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Expediente de información REACH

FERROCENO (CAS: 102-54-5)

Toxicidad aguda - Peces

CL50 48 horas 24,5 mg/l Leuciscus idus (Caho)

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

CE50 24 hours ~ 2.5 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

CE50 72 horas 1.03 mg/l Scenedesmus subspicatus

Expediente de información REACH

Toxicidad crónica - Invertebrados acuáticos

NOEC 21 días ~ 0.0015 mg/l Daphnia magna

Expediente de información REACH

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

La degradabilidad del producto no consta.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

Información ecológica de los ingredientes.

Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos

Biodegradación

Agua y sedimento Degradación (11%) 28 días

Agua Degradación (42%) 28 días

Expediente de información REACH Buscar en tabla de datos.

Biodegradabilidad inherente

COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO (CAS: 501410-94-2)

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO

Biodegradación

Agua Degradación (2.9%) 5 días

Agua Degradación (15.9%) 6 días

Agua Degradación (57.95%) 28 días

Expediente de información REACH

Biodegradabilidad inherente

HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Biodegradación

Agua Degradación (~5%) 3 días

Agua Degradación (~50%) 15 días

Agua Degradación (69%) 28 días

Expediente de información REACH

Fácilmente biodegradable pero no supera el período de observación de 10 días.

FERROCENO (CAS: 102-54-5)

Biodegradación

Agua Degradación (73%) 41 días

Agua Degradación (65%) 40 días

Agua Degradación (56%) 28 días

Expediente de información REACH

Biodegradabilidad inherente

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

Información ecológica de los ingredientes.

Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos

Potencial bioacumulativo

La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto.

COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO (CAS: 501410-94-2)

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

FERROCENO (CAS: 102-54-5)

Potencial bioacumulativo

No es bioacumulable.

Coefficiente de reparto

log Pow 3.711 @ 22 °C

Expediente de información REACH

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

No hay datos disponibles.

STP® LIMPIADOR DEL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL

Información ecológica de los ingredientes.

Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos

Movilidad:

El producto es insoluble en agua y se sedimentará en el ambiente acuático.

Tensión superficial

24.1 mN/m @ 25 °C

Expediente de información REACH

COMPUESTO DE HIERRO ORGANOMETÁLICO (CAS: 501410-94-2)

Movilidad:

No hay datos disponibles.

HIDROCARBUROS, C10, AROMÁTICOS, >1% NAFTALENO

Tensión superficial

30.4 mN/m @ 25 °C

Expediente de información REACH

HIDROCARBUROS, C11-C14, n-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS, <2% AROMÁTICOS

Tensión superficial

26.4 mN/m @ 25 °C

Expediente de información REACH

FERROCENO (CAS: 102-54-5)

Coefficiente de adsorción/desorción

Tierra log Koc ~ 3 @ 25 °C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No determinado.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Recuperar y regenerar o recircular, de ser posible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/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

Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/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 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 UE**

Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Comentarios, Revisión**

Modificación a las secciones: 3, 11, 12, 16

Fecha de revisión 03-2014**Revisión** 5**Reemplaza la fecha** 03-2014**Texto completo de las frases de riesgo**

R11	Fácilmente inflamable
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R48/20/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R60	Puede perjudicar la fertilidad.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones de peligro completas

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360FD	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H373	Puede provocar daños en los órganos <<Organs>> tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

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.