



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STP® Tratamiento Diesel

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® Tratamiento Diesel

Número del producto            54200, 54400

#### 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

Pictograma



## STP® Tratamiento Diesel

<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos preventivos</b>	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.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Contiene</b>	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b>			<b>50 - 100%</b>
Número CAS: 64742-47-8	Número CE: 926-141-6	Número de Registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
<b>Clasificación</b> Asp. Tox. 1 - H304			
<b>nitrate de 2-ethylhexilo</b>			<b>10 - &lt;25%</b>
Número CAS: 27247-96-7	Número CE: 248-363-6	Número de Registro REACH: 01-2119539586-27-XXXX	
<b>Clasificación</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 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

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Inhalación</b>	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.

## STP® Tratamiento Diesel

<b>Ingestión</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático. Mantener a la persona afectada bajo observación.
-----------------------------	---

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	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.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	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

## STP® Tratamiento Diesel

**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

**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

**Comentarios sobre los ingredientes** No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

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® Tratamiento Diesel

### Equipo especial de protección



<b>Controles técnicos apropiados</b>	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.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	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.
<b>Protección de las manos</b>	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.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	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.
<b>Protección respiratoria</b>	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'.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	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

<b>Apariencia</b>	Líquido coloreado.
<b>Color</b>	Oro. Naranja.
<b>Olor</b>	Características. Queroseno.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión</b>	No relevante.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	75°C
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No relevante.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No relevante.

## STP® Tratamiento Diesel

<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	0.8223
<b>Densidad aparente</b>	820.8 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No relevante.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No relevante.
<b>Viscosidad</b>	1.948 cSt @ 40°C
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	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 DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**ETA oral (mg/kg)** 7.086,44

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## STP® Tratamiento Diesel

ETA dérmico (mg/kg) 8.119,88

### Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL<sub>50</sub>) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA inhalación (vapores mg/l) 81,2

### 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 mm<sup>2</sup>/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-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

#### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> 15.000,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL<sub>50</sub>) Expediente información REACH. Extrapolación de datos

ETA oral (mg/kg) 15.000,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

## STP® Tratamiento Diesel

<b>Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3.160,0
<b>Especies</b>	Conejo
<b>Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)</b>	Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>ETA dérmico (mg/kg)</b>	3.160,0
<b><u>Toxicidad aguda - inhalación</u></b>	
<b>Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> vapores mg/l)</b>	4.951,0
<b>Especies</b>	Rata
<b>Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)</b>	Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>ETA inhalación (vapores mg/l)</b>	4.951,0
<b><u>Corrosión/irritación dérmica</u></b>	
<b>Datos en animales</b>	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
<b><u>Daño/irritación ocular grave</u></b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo No irritante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	Fertilidad, Estudio en una generación - NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata F1 Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Toxicidad maternal: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inhalación, Rata Expediente información REACH.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	
<b>STOT - Exposición repetida</b>	NOAEC > 10400 mg/m <sup>3</sup> , Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Peligro de aspiración</u></b>	
<b>Peligro de aspiración</b>	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

## STP® Tratamiento Diesel

### nitrate de 2-etilhexilo

#### Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>) 960,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 960,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

ETA dérmico (mg/kg) 1.100,0

#### Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores) 11,0 mg/l)

#### Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Sin eritema (0). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH.

#### Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, 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 La mutación genética: Negativo Expediente información REACH.

#### Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Proyección - NOAEL 100 mg/kg pc/día, Oral, Rata F1 Expediente información REACH.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 500 mg/kg pc/día, dérmico, Conejo Expediente información REACH.

#### Peligro de aspiración

Peligro de aspiración 1.7 mPa s @ 20°C/68°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 LL<sub>50</sub>, 96 horas: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH.

## STP® Tratamiento Diesel

<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	EL <sub>50</sub> , 48 horas: > 1000 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	EL <sub>50</sub> , 72 horas: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
<b><u>Toxicidad acuática crónica</u></b>	
<b>Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana</b>	NOELR, 28 días: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss QSAR Expediente información REACH.
<b>Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos</b>	NOELR, 21 días: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR Expediente información REACH.

### nitrate de 2-etilhexilo

#### Toxicidad acuática aguda

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	CL <sub>50</sub> , 96 horas: 2 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra) Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	CE <sub>50</sub> , 48 horas: > 12.6 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	CE <sub>50</sub> , 48 horas: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	CE <sub>50</sub> , 3 horas: > 1000 mg/l, Lodo activado Expediente información REACH.

## 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

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

### nitrate de 2-etilhexilo

<b>Estabilidad (hidrólisis)</b>	pH4 - TD <sub>50</sub> : 1225 minutos@ 50°C/122°F pH7 - TD <sub>50</sub> : 1475 minutos@ 50°C/122°F pH9 - TD <sub>50</sub> : 1702 minutos@ 50°C/122°F Expediente información REACH.
<b>Biodegradación</b>	Agua - Degradación 0%: 28 días Expediente información REACH. No se observó biodegradación bajo condiciones de prueba.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

## STP® Tratamiento Diesel

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

**Coefficiente de reparto** Científicamente injustificable. Expediente información REACH.

#### nitrato de 2-etilhexilo

**Coefficiente de reparto** log Pow: 5.24 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-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

**Movilidad** El producto tiene baja solubilidad en agua.

**Tensión superficial** 26.4 mN/m @ 25°C

#### nitrato de 2-etilhexilo

**Coefficiente de adsorción / desorción** Agua - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F Expediente información REACH.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**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** Echar los desechos o 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.

## STP® Tratamiento Diesel

### 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

#### Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.  
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.  
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).  
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
FBC: Factor de bioconcentración.

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

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

#### Comentarios de revisión

Sección 3: Composición/información sobre los componentes // 3.2. Mezclas.

#### Fecha de revisión

06/02/2018

#### Revisión

12

#### Fecha de remplazo

07/04/2017

#### Número SDS

103

## STP® Tratamiento Diesel

<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H312 Nocivo en contacto con la piel. H332 Nocivo en caso de inhalación. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

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.