



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STP® Tratamiento de Aceite Sintético

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 de Aceite Sintético  
**Número del producto** 67300

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

**Usos identificados** Aditivo para aceite.  
**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** No Clasificado  
**Peligros ambientales** No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Indicaciones de peligro** NC No Clasificado  
**Consejos preventivos** P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

#### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

<b>mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo</b>	<b>10 - 25%</b>
Número CAS: 125643-61-0                      Número CE: 406-040-9                      Número de Registro REACH: 01-0000015551-76-XXXX	
<b>Clasificación</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>Bis(nonilfenil)amina</b>	<b>10 - 25%</b>
Número CAS: 36878-20-3                      Número CE: 253-249-4                      Número de Registro REACH: 01-2119488911-28-XXXX	
<b>Clasificación</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>Aceite mineral</b>	<b>1 - 10%</b>
Número CAS: —  Esta es una sustancia UVCB (sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos). Puede ser cualquiera de los siguientes: - Número CE 265-157-1, Número de Registro REACH 01-2119484627-25 - Número CE 265-169-7, Número de Registro REACH 01-2119471299-27 - Número CE 265-158-7, Número de Registro REACH 01-2119487077-29 - Número CE 265-159-2, Número de Registro REACH 01-2119480132-48	
<b>Clasificación</b> Asp. Tox. 1 - H304	

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.
<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

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

<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.
<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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<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

<b>Precauciones personales</b>	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

<b>Precauciones ambientales</b>	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos de limpieza</b>	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

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

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

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

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

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

#### 7.3. Usos específicos finales

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

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral difenilamina

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m<sup>3</sup>  
LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Equipo especial de protección



**Controles técnicos apropiados** Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación vanti-deflagrante.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Use gafas protectoras o careta, ajustadas.

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

<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. Los guantes fabricados del siguiente material (o materiales) pueden proveer una protección química adecuada: Neopreno. Goma de nitrilo. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 4 horas. Grosor: > 0.35 mm Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante de guantes, comprobar durante el uso que los guantes están conservando sus propiedades protectoras y cambiarlos tan pronto como se detecte un deterioro. La elección de los guantes protectores dependerá de los productos químicos manipulados y las condiciones de trabajo y uso. El grosor no es necesariamente una buena medida de la resistencia química de los guantes ya que la permeabilidad dependerá de la composición del guante.
<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.
<b>Color</b>	Ámbar.
<b>Olor</b>	Blando.
<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>	152°C Taza cerrada Pensky-Martens.
<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.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	0.860 - 0.9 @ 15.6°C

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

<b>Densidad aparente</b>	7.33 lbs/gal
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No relevante.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No relevante.
<b>Viscosidad</b>	144 cSt @ 25°C 65 cSt @ 40°C 9.2 cSt @ 100°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.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Otra información</b>	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)** 40.001,6

##### Toxicidad aguda - dérmica

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

**ETA dérmico (mg/kg)** 120.004,8

##### Toxicidad aguda - inhalación

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

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

ETA inhalación (vapores mg/l) 1.200,05

### 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** No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

### Información toxicológica sobre los componentes

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Rata

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, dérmico, Rata

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Totalmente reversibles en 48 horas. Marca edema: Sin edema (0). No irritante.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Dosis: 0.1 ml, 72 horas, Conejo No irritante.

#### Sensibilización dérmica

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

#### Mutagenicidad en células germinales

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

**Genotoxicidad - in vitro** La mutación genética: Negativo

**Genotoxicidad - in vivo** La mutación genética: Negativo

### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** NOAEL  $\geq$ 218 mg/kg pc/día, Oral, Rata Extrapolación de datos

### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** Estudio en una generación - NOAEL 150 mg/kg pc/día, Oral, Ratón P

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: 40 mg/kg pc/día, Oral, Conejo Toxicidad sobre el desarrollo: - LOAEL: 80 mg/kg pc/día, Oral, Conejo

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** NOAEL 5 mg/kg pc/día, Oral, Rata

### Bis(nonilfenil)amina

#### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Especies** Rata

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

**ETA oral (mg/kg)** 5.000,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.001,0

**Especies** Rata

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

**ETA dérmico (mg/kg)** 2.001,0

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos. Ligeramente irritante.

#### Daño/irritación ocular grave

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

#### Sensibilización dérmica

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

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** Test de mutación inversa bacteriana: Negativo Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.



## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

**Genotoxicidad - in vivo** Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** Teratogenicidad:, Embriotoxicidad: - NOAEL:  $\geq 500$  mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH.

### difenilamina

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** Estimación puntual de la toxicidad aguda

**ETA oral (mg/kg)** 100,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** Estimación puntual de la toxicidad aguda

**ETA dérmico (mg/kg)** 300,0

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** Estimación puntual de la toxicidad aguda

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 3,0

#### Mutagenicidad en células germinales

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

**Genotoxicidad - in vivo** Daños y/o la reparación del ADN: Negativo Expediente información REACH.

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** NOAEL 7.5 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. No hay evidencia de efecto cancerígeno en estudios con animales.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No se considera tóxico para los peces. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

### Información ecológica sobre los componentes

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alkilo

#### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>50</sub>, 96 horas:  $>74$  mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas:  $>100$  mg/l, Daphnia magna

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** NOEC, 72 horas:  $\geq 3$  mg/l, Desmodemus subspicatus  
CE<sub>50</sub>, 72 horas:  $>3$  mg/l, Desmodemus subspicatus

**Toxicidad aguda - microorganismos** EC<sub>10</sub>, 3 horas:  $>100$  mg/l, Lodo activado  
CE<sub>50</sub>, 3 horas:  $>100$  mg/l, Lodo activado

#### Toxicidad acuática crónica

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

**Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana** NOEC, 36 días:  $\geq 0.001$  mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** NOEC, 21 días:  $\geq 1$  mg/l, Daphnia magna  
LOEC, 21 días:  $> 1$  mg/l, Daphnia magna

### Bis(nonilfenil)amina

#### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>0</sub>, 96 horas: 58 mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)  
CL<sub>50</sub>, 96 horas:  $> 100$  mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)  
LC<sub>100</sub>, 96 horas:  $> 100$  mg/l, Brachydanio rerio (pez cebra)  
Expediente información REACH.  
Buscar en tabla de datos.

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 + 24 horas:  $> 100$  mg/l, Daphnia magna  
Expediente información REACH.

**Toxicidad aguda - microorganismos** CI<sub>50</sub>, 3 horas:  $> 100$  mg/l, Lodo activado  
Expediente información REACH.  
Buscar en tabla de datos.

### difenilamina

#### Toxicidad acuática aguda

C(E)L<sub>50</sub> 0.1 < L(E)C50  $\leq 1$

Factor M (agudo) 1

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 2 mg/l, Daphnia magna  
Expediente información REACH.

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** CE<sub>50</sub>, 72 horas: 2.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
NOEC, 72 horas: 0.37 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Expediente información REACH.

#### Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Sin datos disponibles.

### Información ecológica sobre los componentes

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo

**Biodegradación** Agua - Degradación 2-4%: 28 días  
No se observó biodegradación bajo condiciones de prueba.

### Bis(nonilfenil)amina

**Fototransformación** Agua - TD<sub>50</sub> : 0.6 horas  
Expediente información REACH.  
QSAR

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

**Biodegradación** Agua - Degradación (1%): 28 días  
Expediente información REACH.  
Buscar en tabla de datos.  
No se observó biodegradación bajo condiciones de prueba.

### difenilamina

**Biodegradación** Agua - Degradación (26%):  
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

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo

**Potencial de bioacumulación** FBC: 258, Oncorhynchus mykiss

**Coefficiente de reparto** log Pow: 9.2

### Bis(nonilfenil)amina

**Potencial de bioacumulación** FBC: 411, Cyprinus carpio (carpa común) Expediente información REACH. Buscar en tabla de datos.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

### Información ecológica sobre los componentes

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo

**Tensión superficial** 66.9-68.7 mN/m @ 20°C

### Bis(nonilfenil)amina

**Coefficiente de adsorción / desorción** - Koc : 103200 Método de cálculo.

**Constante de Henry** 1.21 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Expediente información REACH. Método de cálculo.

### 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.

### Información ecológica sobre los componentes

#### mezcla de isómeros de: 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionato de C7-9-alquilo

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### Bis(nonilfenil)amina

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 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.

### 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.

## STP® Tratamiento de Aceite Sintético

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p>
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	No clasificado.: Método de cálculo.
<b>Comentarios de revisión</b>	Formulación revisada. Clasificación revisada.
<b>Fecha de revisión</b>	09/04/2018
<b>Revisión</b>	2
<b>Fecha de remplazo</b>	05/09/2017
<b>Número SDS</b>	1168
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

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