

# FORTE

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Diesel Emission Reducer

Fecha de emisión: 30/08/2018

MSDS Version: E07.00

Blend Version:

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Diesel Emission Reducer  
Código de producto : J45010  
Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo para gasóleo  
Función o categoría de uso : Aditivos para carburantes

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forté Lubricants Ltd  
7 Westwood House  
Westwood Business Park Coventry  
CV4 8HS West Midlands - UK  
T +44 (0)24 7647 4069  
[www.forteuk.co.uk](http://www.forteuk.co.uk)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : During office hours: +44 (0)24 7647 4069 - Outside office hours: BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : destilates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear  
Indicaciones de peligro (CLP) : 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 (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico  
P331 - NO provocar el vómito.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto   | % w     | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|---------|---|
| distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear   | (N° CAS) 848301-67-7<br>(N° CE) 481-740-5<br>(REACH-no) 01-0000020119-75                         | >= 90   | Asp. Tox. 1, H304   |
| Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina   | (N° CE) 918-811-1<br>(REACH-no) 01-2119463583-34   | 1 - 2,5 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-etilhexan-1-ol<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | (N° CAS) 104-76-7<br>(N° CE) 203-234-3<br>(REACH-no) 01-2119487289-20                            | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| Naftaleno   | (N° CAS) 91-20-3<br>(N° CE) 202-049-5<br>(N° Índice) 601-052-00-2<br>(REACH-no) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410            |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Controlar las funciones vitales. Mantener a la víctima en reposo y recostada. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Consúltese eventualmente con un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Ingestión de grandes cantidades: hospitalización inmediata.  |

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma AFFF. polvo ABC.

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

Peligro de incendio : Líquido combustible. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. prendas de protección.  
Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Evitar que el producto fluya hacia puntos bajos. En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma. Quitar las prendas contaminadas.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.  
Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Cumple la normativa. Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

Medidas de higiene : Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Medidas técnicas : No requiere medidas técnicas específicas o particulares.  
Condiciones de almacenamiento : Cumple la normativa. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Ventilación a la altura del suelo.  
Normativa particular en cuanto al envase : Cumple la normativa. Almacenar en un recipiente cerrado. Etiquetado de acuerdo con.

#### 7.3. Usos específicos finales

Leer la etiqueta antes del uso. Observar las indicaciones de la etiqueta. Véase la ficha técnica para más información.

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

#### 8.1. Parámetros de control

| Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina                           |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Bélgica   | Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )                           | 200 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-etilhexan-1-ol (104-76-7)   |   |                       |
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                              | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
| UE  | IOELV TWA (ppm)   | 1 ppm                 |
| Alemania  | Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> ) | 110 mg/m <sup>3</sup> |
| Alemania  | Valor límite de exposición profesional (ppm)                | 20 ppm                |
| Naftaleno (91-20-3)   |   |                       |
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                              | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| UE  | IOELV TWA (ppm)   | 10 ppm                |
| Bélgica   | Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )                           | 53 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bélgica   | Valor límite (ppm)  | 10 ppm                |
| Bélgica   | Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )                | 80 mg/m <sup>3</sup>  |
| Bélgica   | Valor de corta duración (ppm)                               | 15 ppm                |
| Bélgica   | Comentarios (BE)  | D                     |
| Hungría   | AK-érték  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7) |   |                       |
| PNEC (Sedimentos)   |   |                       |
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 2,06 mg/kg de peso en seco                                  |                       |

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>distilates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)</b> |                                 |
| PNEC (Tierra)   |                                 |
| PNEC tierra   | 1,68 mg/kg de peso en seco      |
| PNEC (STP)  |                                 |
| PNEC estación depuradora  | 10 mg/l                         |
| <b>Hidrocarburos, C10, aromáticos, &lt;1% naftalina</b>                       |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)  |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                  | 12,5 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                | 151 mg/m <sup>3</sup>           |
| DNEL/DMEL (Población en general)  |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                      | 7,5 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                | 32 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                  | 7,5 mg/kg de peso corporal/día  |
| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b>  |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)  |                                 |
| Aguda - efectos locales, inhalación   | 53,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                  | 23 mg/kg de peso corporal/día   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                | 12,8 mg/m <sup>3</sup>          |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación                                   | 53,2 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (Población en general)  |                                 |
| Aguda - efectos locales, inhalación   | 26,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral                                      | 1,1 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                | 2,3 mg/m <sup>3</sup>           |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                  | 11,4 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación                                   | 26,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| PNEC (Agua)   |                                 |
| PNEC agua (agua dulce)  | 0,017 mg/l                      |
| PNEC agua (agua de mar)   | 0,0017 mg/l                     |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce)  | 0,17 mg/l                       |
| PNEC (Sedimentos)   |                                 |
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 0,284 mg/kg de peso en seco     |
| PNEC sedimentos (agua de mar)   | 0,0284 mg/kg de peso en seco    |
| PNEC (Tierra)   |                                 |
| PNEC tierra   | 0,047 mg/kg de peso en seco     |
| PNEC (STP)  |                                 |
| PNEC estación depuradora  | 10 mg/l                         |
| <b>Naftaleno (91-20-3)</b>  |                                 |
| DNEL/DMEL (Trabajadores)  |                                 |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos                                  | 3,57 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación                                | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación                                   | 25 mg/m <sup>3</sup>            |
| PNEC (STP)  |                                 |
| PNEC estación depuradora  | 2,9 mg/l                        |

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual

: Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos

: Neopreno. Caucho nitrílico. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.

Otros datos

: Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0,1 mm.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Color                                      | : Marrón.                 |
| Olor                                       | : característico.         |
| Umbral olfativo                            | :                         |
| pH   | :                         |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | :                         |
| índice de refracción                       | : 1,436                   |
| Punto de fusión                            | :                         |
| Punto de solidificación                    | :                         |
| Punto de ebullición                        | :                         |
| Punto de inflamación                       | : 71 °C                   |
| Temperatura de autoignición                | :                         |
| Temperatura de descomposición              | :                         |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | :                         |
| Presión de vapor                           | :                         |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | :                         |
| Densidad relativa                          | :                         |
| Densidad                                   | : 779 kg/m <sup>3</sup>   |
| Solubilidad                                | :                         |
| Log Pow                                    | :                         |
| Log Kow                                    | :                         |
| Viscosidad, cinemática @40°C               | : 2,69 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosidad, dinámica @40°C                 | :                         |
| Viscosidad                                 | :                         |
| Viscosidad Index                           | :                         |
| Propiedades explosivas                     | :                         |
| Propiedad de provocar incendios            | :                         |
| Límites de explosión                       | :                         |

### 9.2. Otros datos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Contenido de COV         | : 98,69 %   |
| Indicaciones adicionales | : Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

|  |   |
|--|---|
| <b>distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)</b> |   |
| DL50 oral rata   | > 5000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley    |
| DL50 cutánea rata  | > 2000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley    |
| <b>Hidrocarburos, C10, aromáticos, &lt;1% naftalina</b>                        |   |
| DL50 oral rata   | 6318 mg/kg de peso corporal Crl:CDBR            |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg de peso corporal New Zealand White |

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| <b>Hidrocarburos, C10, aromáticos, &lt;1% naftalina</b> |                                 |
|---|---------------------------------|
| CL50 inhalación rata (mg/l)                             | > 4,688 mg/l/4 h Sprague-Dawley |
| ATE CLP (oral)  | 6318 mg/kg de peso corporal     |

| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b> |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| DL50 oral rata                     | 3290 mg/kg                  |
| DL50 cutáneo conejo                | > 3000 mg/kg                |
| CL50 inhalación rata (mg/l)        | 1,1 mg/l/4 h                |
| ATE CLP (oral)                     | 3290 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (cutánea)                  | 3000 mg/kg de peso corporal |
| ATE CLP (vapores)                  | 1,1 mg/l/4 h                |
| ATE CLP (polvo, niebla)            | 1,1 mg/l/4 h                |

| <b>Naftaleno (91-20-3)</b> |  |
|----------------------------|--|
| DL50 oral rata             | > 2000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley |
| DL50 cutánea rata          | > 2500 mg/kg de peso corporal Sherman        |
| ATE CLP (oral)             | 500 mg/kg de peso corporal                   |

|   |  |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado   |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado   |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado   |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado   |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado   |
| Peligro por aspiración  | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Ecología - general | : Este producto contiene componentes peligrosos para el medio acuático. |
| Ecología - agua    | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |

| <b>distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)</b> |  |
|--|--|
| CL50 peces 1   | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| CE50 Daphnia 1   | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| CE50 otros organismos acuáticos 1  | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (agudo)   | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

| <b>Hidrocarburos, C10, aromáticos, &lt;1% naftalina</b> |  |
|---|--|
| CL50 peces 1  | 96h 2 - 5 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 Daphnia 1  | 48h 10 mg/l Daphnia magna                      |
| CE50 otros organismos acuáticos 1                       | 72h 1 - 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b> |   |
|------------------------------------|---|
| CL50 peces 1                       | 96h 28,2 mg/l pimephales promelas             |
| CE50 Daphnia 1                     | 48h 39 mg/l daphnia magna                     |
| CE50 otros organismos acuáticos 1  | 72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus) |

| <b>Naftaleno (91-20-3)</b> |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| CL50 peces 1               | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnia 1             | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna      |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| <b>distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad  | Fácilmente biodegradable. |

| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b> |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad      | Fácilmente biodegradable. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| <b>distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)</b> |             |
|--|-------------|
| Log Pow  | > 6,5 @40°C |

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b> |                    |
| Potencial de bioacumulación        | No bioacumulación. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

|  |  |
|--|--|
| <b>2-etilhexan-1-ol (104-76-7)</b>   |  |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH  |  |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH |  |

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar en un centro de tratamiento homologado. Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 14 06 03\* - Otros disolventes y mezclas de disolventes  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

#### 14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 98,69 %

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 1 - Presenta poco peligro para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

# Diesel Emission Reducer

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H y EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4   |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Toxicidad aguda (oral), categoría 4  |
| Aquatic Acute 1                     | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1                   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2                   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2   |
| Aquatic Chronic 3                   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3   |
| Asp. Tox. 1                         | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| Carc. 2                             | Carcinogenicidad, categoría 2  |
| Eye Irrit. 2                        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2  |
| Skin Irrit. 2                       | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |
| STOT SE 3                           | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| STOT SE 3                           | Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, categoría 3, Narcosis                                    |
| H302                                | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304                                | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                     |
| H315                                | Provoca irritación cutánea.  |
| H319                                | Provoca irritación ocular grave.   |
| H332                                | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335                                | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336                                | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H351                                | Se sospecha que provoca cáncer.  |
| 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.   |
| EUH066                              | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                  |

SDS Forte UK

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*