

### 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 Intake Cleaner (Aerosol) 04611  
 Código de producto : J04611  
 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 : Productos conservantes para automóviles

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Manufactured in EU for Forté by ITW Additives International North EU

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - België

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

[msds.forte@forte-itw.eu](mailto:msds.forte@forte-itw.eu)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 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]

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

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) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.  
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H315 - Provoca irritación cutánea.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol.  
 P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección.  
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

### 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]
Hidrocarburos, C9, aromáticos	(N° CE) 918-668-5 (REACH-no) 01-2119455851-35	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxietanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Acetona	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Índice) 606-001-00-8 (REACH-no) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
dióxido de carbono, licuado, a presión	(N° CAS) 124-38-9 (N° CE) 204-696-9	5 - 10	Press. Gas (Liq.), H280

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. Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. 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). Mantener a la víctima en reposo y recostada. Consultarse 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 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. As it is a spray can packaging it is most unlikely that large quantities will be swallowed.

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

Síntomas/efectos

: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después de inhalación

: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación. Náuseas. Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Provoca irritación cutánea. Piel seca. Piel rojiza. Tumefacción de la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca irritación ocular grave.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Riesgo de edema pulmonar. Riesgo de neumonía por aspiración.

Síntomas crónicos

: La sobreexposición a los vapores puede provocar dolores de cabeza.

### 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.

Medios de extinción no apropiados

: No utilizar flujos de agua potentes.

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

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

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. Gas/vapor que se propaga al nivel del suelo: riesgo de inflamación.  
Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 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. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido.

Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Detener los motores y no fumar. Permanecer en el lado donde sople el viento. Evitar llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Equipo/iluminación antichispa y antideflagrante. Evitar que el producto fluya hacia puntos bajos. Lavar la ropa contaminada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 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.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

### 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. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Equipo/iluminación antichispa y antideflagrante.

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

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar seco.

Temperatura de almacenamiento : ≤ 45 °C

Calor y fuentes de ignición : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Información sobre almacenamiento mixto : Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Proteger del calor y de la luz solar. Local ignífugo. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Ventilación a la altura del suelo.

Normativa particular en cuanto al envase : Cumple la normativa. Etiquetado de acuerdo con.

Material de embalaje : Embalajes de gas comprimido (paquetes aerosol).

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la ficha técnica para más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Xyleen
2-butoxietanol (111-76-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>		
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notas	Skin
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	20 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	50 ppm
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	49 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	10 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Hungría	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>
<b>Acetona (67-64-1)</b>		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	500 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	1000 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	510 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1020 ppm
Hungría	AK-érték	1210 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	CK-érték	2420 mg/m <sup>3</sup>
<b>dióxido de carbono, licuado, a presión (124-38-9)</b>		
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	9131 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	5000 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	54784 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	30000 ppm
Bélgica	Comentarios (BE)	A
<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>		
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	25 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	150 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	11 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	32 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	11 mg/kg de peso corporal/día	
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>		
<b>DNEL/DMEL (Trabajadores)</b>		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal/día	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1091 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	125 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	98 mg/m <sup>3</sup>	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	246 mg/m <sup>3</sup>	
<b>DNEL/DMEL (Población en general)</b>		
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	89 mg/kg de peso corporal	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>	
Aguda - efectos sistémicos, oral	26,7 mg/kg de peso corporal	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	6,3 mg/kg de peso corporal/día	

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	59 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	75 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	147 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	8,8 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,88 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	9,1 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	34,6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,46 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	2,33 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	463 mg/l
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, inhalación	2420 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	186 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	62 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	200 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	62 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	10,6 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1,06 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	21 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	30,4 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3,04 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	29,5 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual

: Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos

: 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
Apariencia	: Aerosol.
Color	: No hay datos disponibles
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: 5,6
índice de refracción	:

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: ≤ 180 °C
Punto de inflamación	: -18 °C
Temperatura de autoignición	: 230 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 23,3 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 880 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: parcialmente soluble.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 0,8 - 13 vol %

### 9.2. Otros datos

Indicaciones adicionales : Propiedades físicas y químicas del producto sin propulsor.. 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

Aerosol extremadamente inflamable. Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

### 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

En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Hidrocarburos, C9, aromáticos	
DL50 oral rata	>= 3492 mg/kg de peso corporal Charles River CD
DL50 cutáneo conejo	> 3160 mg/kg de peso corporal New Zealand White
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 6,193 mg/l/4 h CrI: CDBR
2-butoxietanol (111-76-2)	
DL50 oral rata	1746 mg/kg de peso corporal COBS, CD, BR
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley
DL50 cutáneo conejo	24h 435 mg/kg de peso corporal New Zealand White
CL50 inhalación rata (mg/l)	2,2 mg/l/4 h Fischer 344
ATE CLP (oral)	1746 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	2,2 mg/l/4 h

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
ATE CLP (polvo, niebla)	2,2 mg/l/4 h
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
DL50 oral rata	5800 mg/kg Sprague-Dawley
DL50 cutáneo conejo	> 15800 mg/kg New Zealand White
CL50 inhalación rata (mg/l)	76 mg/l/4 h Carworth Farms-Nelson
ATE CLP (oral)	5800 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	76 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	76 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
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	: Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Puede tener un efecto narcótico en concentraciones elevadas. Irritación: puede irritar el sistema respiratorio.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No hay datos disponibles. Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático.
Ecología - agua	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Hidrocarburos, C9, aromáticos</b>	
CL50 peces 1	96h 9,2 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	48h 3,2 mg/l <i>Daphnia magna</i>
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 2,9 mg/l <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
CL50 peces 1	96h 1464 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	48h 1800 mg/l <i>Daphnia magna</i>
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 911 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
NOEC (agudo)	72h 88 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
CL50 peces 1	96h 5540 mg/l <i>oncorhynchus mykiss</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	48h 7635 mg/l <i>Daphnia cucullata</i>
NOEC crónico algas	8d 530 mg/l <i>microcystis aeruginosa</i>

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
<b>dióxido de carbono, licuado, a presión (124-38-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Potencial de bioacumulación	Poco bioacumulable.
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
<b>dióxido de carbono, licuado, a presión (124-38-9)</b>	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

### 12.4. Movilidad en el suelo

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
Ecología - suelo	Débil absorción.
<b>Acetona (67-64-1)</b>	
Ecología - suelo	Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo.

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

No se dispone de más información

### 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 : Eliminar en un centro de tratamiento homologado. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1950

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

Designación oficial de transporte (ADR) : AEROSOLS

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

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

Clase (ADR) : 2

Riesgo subsidiario (IMDG) : 2.1

Peligro subsidiario (IATA) : 2.1

Etiquetas de peligro (ADR) : 2.1



### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso 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

Código de clasificación (ADR) : 5F

Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Categoría de transporte (ADR) : 2

Código de restricciones en túneles (ADR) : D

Cantidades limitadas (ADR) : 11

#### 14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 203

Instrucción "passenger" (ICAO) : 203/Y203

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

No aplicable

# Diesel Intake Cleaner (Aerosol) 04611

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

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

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 2 - Presenta peligro para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aerosol 1	Aerosol, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Press. Gas (Liq.)	Gas a presión : Gas licuado
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
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
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.
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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS Forte NWE

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.