

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 04.10.2023 Fecha de revisión: 29.03.2021 Versión: 8.00

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

### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : Supremium Diesel

Código de producto : W22910

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 información adicional

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

#### Proveedor

ITW ADDITIVES INTL B.V. Industriepark-West 46 9100 Sint-Niklaas BEI GIJM

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56 <u>msds@wynns.eu</u> - <u>www.wynns.com</u>

#### Distribuidor

ITW Automotive Aftermarket Saxon House, 2-4 Victoria Street

SL4 1EN Windsor UNITED KINGDOM T +44 (0)24 7647 2634

sales@wynns.uk.com - www.wynns.uk.com

### Distribuidor

Wynn's Automotive France S.A.S. 2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc 33600 PESSAC Cedex

FRANCE

T +33 5 57 26 29 00

contact@wynns.fr - www.wynns.fr

### Distribuidor

Krafft S.L.U.

Carretera de Urnieta, s/n 20140 Andoain - Guipúzcoa

**ESPAÑA** 

T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

msds@krafft.es - www.krafft.es

# 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

# Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4 H332
Peligro por aspiración, categoría 1 H304
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H411

categoría 2

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

No se dispone de información adicional

# 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : 2-Ethylhexyl nitrate; C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Hidrocarburos,

C10, aromáticos, <1% naftalina; 2-etilhexan-1-ol

Indicaciones de peligro (CLP) : H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P405 - Guardar bajo llave.

P261 - Evitar respirar los vapores.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 - NO provocar el vómito.

Frases EUH : EUH044 - Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la

piel.

# 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

Componente	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)	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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Ethylhexyl nitrate	N° CAS: 27247-96-7 N° CE: 248-363-6 REACH-no: 01-2119539586- 27	≥ 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	N° CAS: 848301-67-7 N° CE: 481-740-5 REACH-no: 01-0000020119- 75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina	N° CE: 918-811-1 REACH-no: 01-2119463583- 34	2,5 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-etilhexan-1-ol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 104-76-7 N° CE: 203-234-3 REACH-no: 01-2119487289- 20	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# **SECCIÓN 4: 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 : En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o con la piel : En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o

salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabon. En caso de irrerupción cutánea: Consultar a un médico.

EN CACO DE CONTACTO CON LOS OLO

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante con los ojos 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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel Síntomas/efectos después de ingestión

- : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- : Dolor de cabeza. Dolores abdominales. Nocivo en caso de ingestión. Riesgo de neumonía por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

29.03.2021 (Fecha de revisión) ES (español) 3/13

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

No se dispone de información adicional

### 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. Líquidos y vapores inflamables. Tomar medidas de precaución contra

descargas electrostáticas.

: Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. Peligro de explosión

### 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.

# 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

: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. prendas de protección. Equipo de protección

Procedimientos de emergencia Delimitar la zona de peligro. Permanecer en el lado donde sople el viento. 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. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene

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

29.03.2021 (Fecha de revisión) ES (español) 4/13

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

# 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.

Almacenar en un recipiente cerrado.

Lugar de almacenamiento : Cumple la normativa. Ventilación a la altura del suelo.

Normativa particular en cuanto al envase : 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

### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina		
Bélgica - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	200 mg/m³	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
IOEL TWA	5,4 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm	
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m³	
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm	

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

# 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

### **8.1.4. DNEL y PNEC**

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,35 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,52 mg/kg de peso corporal/día	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	10 mg/l	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	2,06 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	1,68 mg/kg de peso en seco	

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	10 mg/l	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina		
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/m³	
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/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	7,5 mg/kg de peso corporal/día	

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

### 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. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

# Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas de seguridad.

### Símbolo/s del equipo de protección personal:





### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

No se dispone de información adicional

### 8.2.2.2. Protección de la piel

### 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

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de información adicional

# 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

### 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

Estado físico : Líquido Color : Amarillo.

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Apariencia · Claro Olor : característico. Umbral olfativo No disponible Punto de fusión No disponible Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición No disponible Inflamabilidad No disponible Límite inferior de explosividad No disponible Límite superior de explosividad : No disponible : 71 °C (ASTM D93) Punto de inflamación Temperatura de auto-inflamación No disponible Temperatura de descomposición : No disponible : No disponible рΗ

Viscosidad, cinemática : 2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

Solubilidad : insoluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Presión de vapor : No disponible

Presión de vapor a 50°C : No disponible

Densidad : 0,9 g/cm³ @ 20°C (ASTM D4052)

Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible
Características de las partículas : No aplicable

### 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

### 9.2.2. Otras características de seguridad

Información adicional : 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 información adicional

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. Descomposición exotérmica.

### 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 información adicional

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 11: Información toxicológica		
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008		
Toxicidad aguda (oral) : Toxicidad aguda (cutánea) : Toxicidad aguda (inhalación) :	Nocivo en caso de ingestión. No clasificado Nocivo en caso de inhalación.	
Supremium Diesel		
ATE CLP (oral)	909,753 mg/kg de peso corporal	
ATE CLP (polvo, niebla)	2,515 mg/l/4h	
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
DL50 oral rata	> 9600 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons –	Distillates (848301-67-7)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalin	a	
DL50 oral rata	6318 mg/kg de peso corporal Crl:CDBR	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal New Zealand White	
CL50 Inhalación - Rata	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
DL50 oral rata	2047 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg	
CL50 Inhalación - Rata	1,1 mg/l/4h	
Corrosión o irritación cutáneas : Lesiones oculares graves o irritación ocular : Sensibilización respiratoria o cutánea : Mutagenicidad en células germinales :	No clasificado No clasificado No clasificado No clasificado	
Carcinogenicidad :	No clasificado	
Toxicidad para la reproducción :  Toxicidad específica en determinados órganos :	No clasificado No clasificado	
(STOT) – exposición única	No dasilicado	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalin	na e	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.	
(STOT) – exposición repetida	No clasificado	
Peligro por aspiración :  Supremium Diesel	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
Viscosidad, cinemática	2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)	
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	2,0 mm / 0 @ 70 0 (norm p770)	
Viscosidad, cinemática	1,767 mm²/s	
vicessidad, emeritatioa	1,7 07 11811 70	

29.03.2021 (Fecha de revisión) ES (español) 8/13

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
Viscosidad, cinemática 2 – 4,5 mm²/s		
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina		
Viscosidad, cinemática < 2 mm²/s		
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático Sí		

# 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 12: Información ecológica

# 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático.

Ecología - agua : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio : No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ambiente acuático	. Toxico para los diganismos acualicos, con electos notivos duraderos.	
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
CL50 - Peces [1]	96h 2 mg/l Brachydanio rerio	
CE50 - Crustáceos [1]	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas	
CE50 - Crustáceos [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	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina		
CL50 - Peces [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss	
CE50 - Crustáceos [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC crónico peces	0,441 mg/l	
NOEC crónico crustáceos	0,771 mg/l	
NOEC crónico algas	1 mg/l	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
CL50 - Peces [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas	
CE50 - Crustáceos [1]	48h 39 mg/l daphnia magna	

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

CE50 - Otros organismos acuáticos [1]

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.

72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.	
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% naftalina		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.	
Biodegradación	50 %	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)		
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.	

# 12.3. Potencial de bioacumulación

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

# 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
2-etilhexan-1-ol (104-76-7)	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. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

# 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

- : 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.
- : 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

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 3082	ONU 3082	ONU 3082	No aplicable	ONU 3082

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Nac	ciones Unidas		
SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (2-Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	No aplicable	(2-Ethylhexyl nitrate)
Descripción del document	o del transporte			
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (2-Ethylhexyl nitrate), 9,	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9	No aplicable	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
9	9	9	No aplicable	9
***************************************	¥2>	*	No aplicable	**************************************
14.4. Grupo de embalaje	9			
III	III	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el m	edio ambiente			1
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	No aplicable	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No se dispone de informació	n adicional			

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

# Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 51
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90

Panel naranja :

90 3082

Código EAC : •3Z

### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

# Transporte aéreo

No hay datos disponibles

# Transporte por vía fluvial

No aplicable

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

# 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.1.2. Normativas nacionales

### Francia

Enfermedades laborales		
Código	Descripción	
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido	

### **Alemania**

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BlmSchV)

### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

**Dinamarca** 

Clase de peligro de incendios : Clase III-1 Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de

gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

# **SECCIÓN 16: Otra información**

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
EUH044	Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.	
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
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.	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.