

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 04.10.2023 Data di revisione: 29.03.2021 Versione: 8.00

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : Supremium Diesel

Codice prodotto : W22910

Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per gasolio Funzione o categoria d'uso : Additivi per combustibili

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

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

Distributore

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

Distributore

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

Distributore

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4 H332
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

29.03.2021 (Data di revisione) IT (italiano) 1/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)







GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

2-Ethylhexyl nitrate; C8-C26 branched and linear hydrocarbons - Distillates; Idrocarburi,

C10, aromatici, <1% naftalina; 2-etilesan-1-olo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

> P405 - Conservare sotto chiave. P261 - Evitare di respirare i vapori.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI o un medico. P331 - NON provocare il vomito.

Frasi EUH : EUH044 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-Ethylhexyl nitrate	Numero CAS: 27247-96-7 Numero CE: 248-363-6 no. REACH: 01-2119539586- 27	≥ 50	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	Numero CAS: 848301-67-7 Numero CE: 481-740-5 no. REACH: 01-0000020119- 75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	Numero CE: 918-811-1 no. REACH: 01-2119463583- 34	2,5 – 5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-etilesan-1-olo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 104-76-7 Numero CE: 203-234-3 no. REACH: 01-2119487289- 20	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

·			
4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso			
Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Tenere la vittima a riposo in posizione semi-eretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Consultare eventualmente un medico.		
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.		
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.		
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.		
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immadiato.		

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle Sintomi/effetti in caso di ingestione

- : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- : Emicrania. Dolori addominali. Nocivo se ingerito. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

29.03.2021 (Data di revisione) 3/13 IT (italiano)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile. Liquido e vapori infiammabili. Prendere precauzioni contro le scariche

elettrostatiche.

Pericolo di esplosione : Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo,

comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non

fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare indumenti protettivi.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Restare contro vento. Impedire il flusso verso le aree basse.

Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo. Togliere gli indumenti contaminati.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori

adatti

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile

e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire preferibilmente con un detergente -

evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di

igiene industriale.

Misure di igiene e ratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:

lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben

ventilato. Conservare in un recipiente chiuso.

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Ventilazione a livello del pavimeto.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Etichettatura secondo.

7.3. Usi finali particolari

Leggere l'etichetta prima dell'uso. Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta. Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

29.03.2021 (Data di revisione) IT (italiano) 4/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
Belgio - Valori limite di esposizione professionale		
OEL TWA	200 mg/m³	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
IOEL TWA 5,4 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	1 ppm	
Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1] 110 mg/m ³		
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm	

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. **DNEL** e **PNEC**

VIII BILL VI II.2		
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,35 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,52 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
PNEC (Sedimento)		
PNEC sedimento (acqua dolce)	2,06 mg/kg peso secco	
PNEC (Suolo)		
PNEC suolo	1,68 mg/kg peso secco	
PNEC (STP)		
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 mg/l	
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	151 mg/m³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno	

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	32 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di sicurezza.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:





8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Colore : Giallo. Aspetto : limpido. Odore : caratteristico. Soglia olfattiva : Non disponibile : Non disponibile Punto di fusione Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : Non disponibile Infiammabilità : Non disponibile Limite inferiore di esplosività : Non disponibile Limite superiore di esplosività : Non disponibile : 71 °C (ASTM D93) Punto di infiammabilità Temperatura di autoaccensione : Non disponibile Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Viscosità cinematica : 2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

: Insolubile in acqua. Solubilità : Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

: Non disponibile Tensione di vapore Pressione di vapore a 50°C Non disponibile

Densità 0,9 g/cm3 @ 20°C (ASTM D4052)

Densità relativa Non disponibile Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Ulteriori indicazioni : I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici en non devono essere

considerati come specificazioni rigorosi del prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. Decomposizione esotermica.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

DL50 orale ratto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Nocivo se ingerito. Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato Tossicità acuta (inalazione) : Nocivo se inalato.

Supremium Diesel	
STA CLP (orale)	909,753 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri,nebbie)	2,515 mg/l/4h
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	

29.03.2021 (Data di revisione)	IT (italiano)	7/13

> 9600 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – I	Distillates (848301-67-7)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley	
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
DL50 orale ratto	6318 mg/kg di peso corporeo Crl:CDBR	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo New Zealand White	
CL50 Inalazione - Ratto	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)		
DL50 orale ratto	2047 mg/kg	
DL50 cutaneo coniglio	> 3000 mg/kg	
CL50 Inalazione - Ratto	1,1 mg/l/4h	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato	
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Non classificato	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :	Non classificato	
Mutagenicità sulle cellule germinali :	Non classificato	
Cancerogenicità :	Non classificato	
Tossicità per la riproduzione :	Non classificato	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Non classificato	
esposizione singola		
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.	
	Non classificato	
esposizione ripetuta Pericolo in caso di aspirazione :	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Supremium Diesel	r do essere letale ili caso di lingestione e di perietrazione nelle vie respiratorie.	
Viscosità cinematica	2.6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)	
	2,0 IIIII /5 @ 40 C (ASTM D443)	
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	1 o	
Viscosità cinematica	1,767 mm²/s	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – I		
Viscosità cinematica	2 – 4,5 mm²/s	
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
Viscosità cinematica	< 2 mm²/s	
Idrocarburo alifatico, aliciclico o aromatico	Si	
11.2. Informazioni su altri pericoli		

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

29.03.2021 (Data di revisione) IT (italiano) 8/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

-		_			14.3
u	2.1	_	00	CIC	ita.
	4.	_	US	31 U	ша

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

Ecologia - acqua : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

termine (cronico)

: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
CL50 - Pesci [1]	96h 2 mg/l Brachydanio rerio
CE50 - Crostacei [1]	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (acuta)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	
CL50 - Pesci [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronico pesce	0,441 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,771 mg/l
NOEC cronico alghe	1 mg/l
0 -41 4 -1- (404.70.7)	

2-etileSall-1-010 (104-70-7)	
CL50 - Pesci [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.	
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.	
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.	
Biodegradazione	50 %	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)		
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.	

29.03.2021 (Data di revisione) IT (italiano) 9/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-etilesan-1-olo (104-76-7)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
2-etilesan-1-olo (104-76-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti

- : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
- : 14 06 03* altri solventi e miscele di solventi

15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o nu	14.1. Numero ONU o numero ID			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Non applicabile	UN 3082
14.2. Designazione uffic	iale ONU di trasporto			
MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2- Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	(2-Ethylhexyl nitrate)	Non applicabile	(2-Ethylhexyl nitrate)
Descrizione del documento	di trasporto			
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2- Ethylhexyl nitrate), 9, III	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9	Non applicabile	UN 3082 (2-Ethylhexyl nitrate), 9

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto					
9	9	9	Non applicabile	9	
**************************************	***	12	Non applicabile	**************************************	
14.4. Gruppo d'imballag	14.4. Gruppo d'imballaggio				
III	III	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente					
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Non applicabile	Pericoloso per l'ambiente: Si	
Nessuna ulteriore informazione disponibile					

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6

Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601

 Quantità limitate (ADR)
 : 5I

 Quantità esenti (ADR)
 : E1

 Veicolo per il trasporto in cisterna
 : AT

 Categoria di trasporto (ADR)
 : 3

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 90

Pannello arancione

90 3082

Codice EAC : •3Z

Trasporto via mare

Dati non disponibili

Trasporto aereo

Dati non disponibili

Trasporto fluviale

Non applicabile

Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Condizioni causate da solventi organici liquidi per uso professionale: idrocarburi liquidi alifatici saturi o insaturi o ciclici e miscele degli stessi; idrocarburi liquidi alogenati; derivati nitrati di idrocarburi alifatici; alcoli; glicoli, glicoli eteri; chetoni; aldeidi; eteri alifatici e ciclici, compreso il tetraidrofurano; esteri; dimetilformammide e dimetilacetammide; acetonitrile e propionitrile; piridina; dimetilsolfone e dimetilsolfossido

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1).

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV)

celing : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1 Memoria : 50 litro

Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi

infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

: Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

29.03.2021 (Data di revisione) IT (italiano) 12/13

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
EUH044	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2	
H302	Nocivo se ingerito.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H312	Nocivo per contatto con la pelle.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
H332	Nocivo se inalato.	
H335	Può irritare le vie respiratorie.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi	

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.