



# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E06.00

Data di pubblicazione: 15/03/2019

Blend Version: 4

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : Starting Fluid (Aerosol)  
Codice prodotto : W58055

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Product with high evaporation rate, for start help of engines.  
Funzione o categoria d'uso : Propulsori degli aerosol

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 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]

Aerosol 1	H222;H229
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici; Etere etilico

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H302 - Nocivo se ingerito.  
H315 - Provoca irritazione cutanea.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase EUH : EUH019 - Può formare perossidi esplosivi.

Consigli di prudenza (CLP) : P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol.  
P280 - Indossare guanti.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, superfici calde, scintille. Non fumare.  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	25 - 50	Flam. Gas 1, H220
Etere etilico	(Numero CAS) 60-29-7 (Numero CE) 200-467-2 (Numero indice EU) 603-022-00-4 (no. REACH) 01-2119535785-29	25 - 50	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H336
Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici	(Numero CE) 927-510-4 (no. REACH) 01-2119475515-33	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	(Numero CE) 931-254-9 (no. REACH) 01-2119484651-34	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 64742-65-0 (Numero CE) 265-169-7 (Numero indice EU) 649-474-00-6 (no. REACH) 01-2119471299-27	0,1 - 1	Non classificato

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: 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. Bombole aerosol. L'ingestione non è considerata una via di esposizione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione. Può irritare le vie respiratorie. Nausea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Pelle rossa. Pelle secca.

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare una leggera irritazione.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

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

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Aerosol altamente infiammabile. Il gas/vapore può propagarsi raso suolo, rischio di infiammazione. Gas/vapore infiammabile in aria nei limiti di infiammabilità.

Pericolo di esplosione : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Può formare perossidi esplosivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Indossare indumenti protettivi. Fuoriuscita maggiore/area confinata: respiratore ad aria compressa.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Spegnerne i motori/non fumare. Restare contro vento. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Impedire il flusso verso le aree basse. Togliere gli indumenti contaminati.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Conforme alla regolamentazione. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di stoccaggio	: ≤ 45 °C
Calore e sorgenti di ignizione	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.
Luogo di stoccaggio	: Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare in luogo asciutto. Locale ignifugo. Ventilazione a livello del pavimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conforme alla regolamentazione. Etichettatura secondo.
Materiali di imballaggio	: Aerosol.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Propano (74-98-6)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

#### Etere etilico (60-29-7)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	616 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore limite (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m <sup>3</sup> )	616 mg/m <sup>3</sup>
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	200 ppm
Ungheria	AK-érték	308 mg/m <sup>3</sup>
Ungheria	CK-érték	616 mg/m <sup>3</sup>

#### distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Etere etilico (60-29-7)

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione	616 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	44 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	308 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	15,6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	54,5 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	15,6 mg/kg di peso corporeo/giorno

##### PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce)	2 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,2 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	1,65 mg/l

##### PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	9,14 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,914 mg/kg peso secco

##### PNEC (Suolo)

PNEC suolo	0,66 mg/kg peso secco
------------	-----------------------

##### PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,2 mg/l
---	----------

#### Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

##### DNEL/DMEL (Lavoratori)

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	300 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2085 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	149 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	447 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	149 mg/kg di peso corporeo/giorno

### hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	13964 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	5306 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1301 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1131 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1377 mg/kg di peso corporeo/giorno

## 8.2. Controlli dell'esposizione

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. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Occhiali di sicurezza.



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.

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
Aspetto	: Aerosol.
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: 37,5
indice di rifrazione	:
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: -42 - 250 °C
Punto di infiammabilità	: <= -20 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 4,5 bar @25°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 630 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: < 1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,7 - 48 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 99,9 %
Ulteriori indicazioni	: I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e 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. Può formare perossidi esplosivi.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Recipiente sotto pressione. Sotto l'azione del calore, pericolo di scoppio per aumento della pressione interna. Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nocivo se ingerito.

#### Starting Fluid (Aerosol)

STA CLP (orale) 500 mg/kg di peso corporeo

#### Etere etilico (60-29-7)

DL50 orale ratto	1600 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg di peso corporeo @24h New Zealand White
CL50 inalazione ratto (mg/l)	97 mg/l/4h
CL50 inalazione ratto (ppm)	32000 ppm/4h
STA CLP (orale)	500 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	32000 ppmv/4h
STA CLP (vapori)	97 mg/l/4h
STA CLP (polveri, nebbie)	97 mg/l/4h

#### Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

DL50 orale ratto	> 5840 mg/kg di peso corporeo Charles River CD
DL50 cutaneo ratto	> 2800 (≤ 3100) mg/kg di peso corporeo Charles River CD
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 23,3 mg/l/4h Wistar
STA CLP (cutanea)	3100 mg/kg di peso corporeo

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

DL50 orale ratto	16750 mg/kg di peso corporeo Long-Evans
DL50 cutaneo coniglio	3350 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
CL50 inalazione ratto (mg/l)	259,354 mg/l/4h Long-Evans
STA CLP (orale)	16750 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (cutanea)	3350 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (vapori)	259,354 mg/l/4h
STA CLP (polveri, nebbie)	259,354 mg/l/4h

### distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Sprague-Dawley
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo New Zealand White
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
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
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.
Ecologia - acqua	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Etere etilico (60-29-7)

CL50 pesci 1	96h 2560 mg/l Pimephales promelas
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus

### Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

CL50 pesci 1	> 13,4 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 3 mg/l Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	72h 10 - 30 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

### hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

CL50 pesci 1	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	48h 23,22 mg/l Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	72h 13,56 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente, Olio base - non specificato (64742-65-0)

CL50 pesci 1	> 100 mg/l @96h Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	<= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.6. 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 : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose  
15 01 10\* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOLS  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2  
Rischi sussidiari (IMDG) : 2.1  
Rischio sussidiario (IATA) : 2.1  
Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F  
Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D  
Quantità limitate (ADR) : 1I

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-D, S-U

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 203  
Istruzione "passenger" (ICAO) : 203/Y203

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile



# Starting Fluid (Aerosol)

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 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

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 99,9 %

##### 15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Rischio significativo per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aerosol 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Flam. Gas 1

Flam. Liq. 1

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

STOT SE 3

H220

H222

H224

H225

H229

H302

H304

H315

H336

H411

EUH019

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4

Aerosol, categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1

Gas infiammabili, categoria 1

Liquidi infiammabili, categoria 1

Liquidi infiammabili, categoria 2

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi

Gas altamente infiammabile.

Aerosol altamente infiammabile.

Liquido e vapori altamente infiammabili.

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Nocivo se ingerito.

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

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Può formare perossidi esplosivi.

*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.*