

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
 Data della prima edizione: 01/09/2015 Data dell'ultima revisione: 15/01/2020 Versione: 5.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione : DPF Doctor  
 Numero del prodotto : 04.2115.9999

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : DPF Doctor è un detergente efficace per ridurre e rimuovere resti di carbone o fuliggine nel sistema di filtraggio per particolato diesel, senza dover smontare il DPF.

| Titolo            | Descrittori degli usi |
|-------------------|-----------------------|
| Uso industriale   | SU3, PC35, PROC7      |
| Uso professionale | SU22, PC35, PROC11    |

Testo completo dei descrittori d'uso : vedere rubrica 16

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

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

PCS Innotec International NV  
 Schans 4  
 BE - 2480 Dessel  
 T.: +32 (0) 14 32 60 01  
 F.: +32 (0) 14 32 60 12  
 hse@innotec.eu

Distributore:  
 iNova S.R.L.  
 Via Sandro Pertini 7/H  
 IT - 30020 Annone Veneto (VE)  
 T.: +39 0422769090  
 info@inovasrl.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, neerlandese):  
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol, categoria 1 H222;H229  
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B H314  
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
 Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna informazione disponibile

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

2-aminoetanolo; Etanolamina; C6 alkyl glucoside; Alcool etossilato

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, il viso dopo l'uso.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P304 - IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P305+P351+P338 - 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.  
P403 - Conservare in luogo ben ventilato.  
P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Denominazione   | Identificatore del prodotto   | %        | Classificazione secondo la Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)   |
|---|---|----------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro) | (Numero CAS) 34590-94-8<br>(Numero EINECS / ELINCS) 252-104-2<br>(no. REACH) 01-2119450011-60                                   | 10 – 25  | Non classificato   |
| 3-butossi-2-propanolo   | (Numero CAS) 5131-66-8<br>(Numero EINECS / ELINCS) 225-878-4<br>(Numero indice EU) 603-052-00-8<br>(no. REACH) 01-2119475527-28 | 2,5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315  |
| Butano<br>(Contiene < 0,1% butadiene (203-450-8))   | (Numero CAS) 106-97-8<br>(Numero EINECS / ELINCS) 203-448-7<br>(no. REACH) 01-2119474691-32                                     | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas   |
| Propano   | (Numero CAS) 74-98-6<br>(Numero EINECS / ELINCS) 200-827-9<br>(no. REACH) 01-2119486944-21                                      | 2,5 – 10 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas   |
| 2-aminoetanolo; Etanolamina   | (Numero CAS) 141-43-5<br>(Numero EINECS / ELINCS) 205-483-3<br>(no. REACH) 01-2119486455-28                                     | 2,5 – 5  | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1B, H314 |
| Tetrapotassium pyrophosphate  | (Numero CAS) 7320-34-5<br>(Numero EINECS / ELINCS) 230-785-7<br>(no. REACH) 01-2119489369-18                                    | 1 – 2,5  | Eye Irrit. 2, H319   |

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                    |   |         |   |
|--------------------|---|---------|---|
| C6 alkyl glucoside | (Numero CAS) 54549-24-5<br>(Numero EINECS / ELINCS) 259-217-6<br>(no. REACH) 01-2119492545-29 | 1 – 2,5 | Eye Dam. 1, H318                              |
| Alcool etossilato  | (Numero CAS) 68439-45-2   | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318 |

### Limiti di concentrazione specifici:

| Denominazione               | Identificatore del prodotto   | Limiti di concentrazione specifici |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| 2-aminoetanolo; Etanolamina | (Numero CAS) 141-43-5<br>(Numero EINECS / ELINCS) 205-483-3<br>(no. REACH) 01-2119486455-28 | ( 5 ≤C ≤ 100) 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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Raccomandazioni generali | : In caso di malessere, consultare un medico.  |
| Inalazione               | : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.                          |
| Contatto con la pelle    | : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare con acqua immediatamente e a lungo.                            |
| 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. |
| Ingestione               | : NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico. Far bere molta acqua. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta.                               |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Contatto con la pelle | : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
|-----------------------|--|

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

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Anidride carbonica. Schiuma resistente all'alcool. |
|----------------------------|--|

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

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Pericolo d'incendio | : Aerosol altamente infiammabile. |
|---------------------|-----------------------------------|

### 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. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. |
| 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 | : Indossare indumenti protettivi. |
|------------------------------|-----------------------------------|

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione    | : Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario.                                  |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                        |   |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione    | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona.  |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Metodi di pulizia  | : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo prodotto e il relativo imballaggio devono essere smaltiti in modo sicuro, conformemente alle disposizioni di legge locali. Non sciacquare con detersivi a base d'acqua. |
| Altre informazioni | : Assicurare una ventilazione adeguata.   |

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al sezione 7. Si veda il sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Si veda il sezione 13 per quanto riguardalo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |  |
|---|--|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili.   |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. |
| Misure di igiene                        | : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Misure tecniche                           | : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica.   |
| Condizioni per lo stoccaggio              | : Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto. Tenere lontano dalle fonti di accensione. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Vietato fumare. |
| Prodotti incompatibili                    | : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.   |
| Misura(e) di ordine tecnico               | : Conservare in luogo ben ventilato. Suolo impermeabile formando catinella di ritenzione.  |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità. Conservare soltanto nel contenitore originale.   |

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

##### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Nome locale           | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA              | 308 mg/m <sup>3</sup>            |
| IOEL TWA [ppm]        | 50 ppm                           |
| Note                  | Skin                             |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |

##### Italia - Valori limite di esposizione professionale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Nome locale           | (2-Metossimetilotossi)-propanolo                          |
| OEL TWA               | 308 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| OEL TWA [ppm]         | 50 ppm  |
| Note                  | Cute  |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

#### 2-aminoetanolo; Etanolamina (141-43-5)

##### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Nome locale           | 2-Aminoethanol                  |
| IOEL TWA              | 2,5                             |
| IOEL TWA [ppm]        | 1 ppm                           |
| IOEL STEL             | 7,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]       | 3 ppm                           |
| Note                  | skin                            |
| Riferimento normativo | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

##### Italia - Valori limite di esposizione professionale

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Nome locale | 2-Amminoetanolo |
|-------------|-----------------|

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| OEL TWA               | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| OEL TWA [ppm]         | 1 ppm   |
| OEL STEL              | 7,6 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| OEL STEL [ppm]        | 3 ppm   |
| Note                  | pelle   |
| Riferimento normativo | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. |

### C6 alkyl glucoside (54549-24-5)

#### DNEL/DMEL (Lavoratori)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 595000 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 420 mg/m <sup>3</sup>                |

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| A lungo termine - effetti sistemici, orale      | 35,7 mg/kg di peso corporeo/giorno   |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 124 mg/m <sup>3</sup>                |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea    | 357000 mg/kg di peso corporeo/giorno |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Guanti. Occhiali di sicurezza.

#### Protezione delle mani:

Se c'è la possibilità che le mani vengano a contatto con il prodotto, l'utilizzo di guanti (omologati secondo la norma EN374) realizzati nei seguenti materiali può offrire un'adeguata protezione chimica: Gomma nitrilica. Per un contatto continuo consigliamo guanti con un tempo di permeazione di oltre 240 minuti, e preferibilmente superiore a 480 minuti. Per una protezione a breve termine o dagli schizzi la raccomandazione è la stessa; siamo tuttavia consapevoli che potrebbero non essere disponibili guanti adeguati che offrano questo tipo di protezione. In questo caso potrebbe essere accettabile un tempo di permeazione inferiore, a condizione che si seguano scrupolosamente regimi di manutenzione e di sostituzione dei guanti. Lo spessore del guanto non consente di prevedere in modo sicuro la sua resistenza a una sostanza chimica, dal momento che essa dipende dalla precisa composizione del materiale del guanto. A seconda del modello e del materiale, in generale lo spessore del guanto dovrebbe essere superiore a 0,35 mm. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipende dall'utilizzo (vale a dire, dalla frequenza e dalla durata del contatto), dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità manuale. Consultare sempre i fornitori di guanti. I guanti contaminati vanno sostituiti. L'igiene personale è un elemento chiave per una cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati esclusivamente su mani pulite. Dopo il loro utilizzo, lavare e asciugare le mani con cura.

#### Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. EN 166

#### Protezione della pelle:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 13034

#### Protezione respiratoria:

Se il ricambio d'aria non è sufficiente per mantenere le polveri/vapori al di sotto del VLE, si deve usare un apparecchio respiratorio adeguato. Si raccomanda: filtro tipo AX/P2

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

: Liquido

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|   |  |
|---|--|
| Aspetto   | : Aerosol.   |
| Colore  | : giallo chiaro.                                   |
| Odore   | : Dati non disponibili                             |
| Soglia olfattiva  | : Dati non disponibili                             |
| pH  | : 11,7 (20°C)                                      |
| Velocità di evaporazione                                | : Dati non disponibili                             |
| Punto/intervallo di fusione                             | : Dati non disponibili                             |
| Punto di congelamento                                   | : Dati non disponibili                             |
| Punto di ebollizione                                    | : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol. |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile perché il prodotto è un aerosol. |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non auto-infiammabile                            |
| Temperatura di decomposizione                           | : Dati non disponibili                             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                            | : Dati non disponibili                             |
| Pressione di vapore                                     | : 23 hPa (20°C)                                    |
| Densità gassosa   | : Dati non disponibili                             |
| Densità relativa (acqua = 1)                            | : 0,95 (20 °C)                                     |
| Solubilità  | : Acqua: Completamente miscibile                   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : Dati non disponibili                             |
| Viscosità cinematica                                    | : Dati non disponibili                             |
| Viscosità dinamica                                      | : Dati non disponibili                             |
| Proprietà esplosive                                     | : Dati non disponibili                             |
| Proprietà ossidanti                                     | : Dati non disponibili                             |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : 1,1 – 14 vol %                                   |

### 9.2. Altre informazioni

V.O.C. (V.O.S.) : 248,3 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

### 3-butossi-2-propanolo (5131-66-8)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| DL50/orale/topo    | 2124 – 2700 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg      |

### Butano (106-97-8)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| CL50/inalazione/4h/topo | 658000 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------------|--------------------------|

### 2-aminoetanol; Etanolamina (141-43-5)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| DL50/orale/topo       | 2050 mg/kg |
| DL50/cutanea/coniglio | 1000 mg/kg |

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

| <b>Alcool etossilato (68439-45-2)</b> |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| DL50/orale/topo                       | 300 – 2000 mg/kg |
| DL50 cutaneo ratto                    | > 2000 mg/kg     |

|  |   |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Provoca gravi ustioni cutanee.<br>pH: 11,7 (20°C) |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                | : Provoca gravi lesioni oculari.<br>pH: 11,7 (20°C) |
| 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  | : Non classificato                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato                                  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | : Non classificato                                  |

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

|  |                    |
|--|--------------------|
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)   | : Non classificato |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) | : Non classificato |

| <b>3-butossi-2-propanolo (5131-66-8)</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| LC50/96h/pesci                           | 560 – 1000 mg/l             |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1]     | > 1000 µg/l (Daphnia magna) |

| <b>C6 alkyl glucoside (54549-24-5)</b> |                                  |
|--|----------------------------------|
| LC50/96h/pesci                         | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]   | 0,1 mg/l (Daphnia Magna)         |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2]   | > 100 mg/l (72h)                 |

| <b>Alcool etossilato (68439-45-2)</b> |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| CL50 - Pesci [2]                      | 10 – 100 mg/l         |
| CL50 - Altri organismi acquatici [1]  | 10 – 100 mg/l (Algae) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [2]  | > 100 mg/l Batteri    |

| <b>Tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| CL50 - Pesci [2]                                | > 750 mg/l (48h, Leuciscus idus) |
| CL50 - Altri organismi acquatici [2]            | > 750 mg/l (Fish (Golden Orfe))  |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

# DPF Doctor

## 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

Ulteriori indicazioni : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi. Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 15 01 04 - imballaggi metallici  
07 06 04\* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : UN 1950  
Numero ONU (IMDG) : UN 1950  
N° ONU (IATA) : UN 1950

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOL, infiammabili  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : AEROSOLS  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Aerosols, flammable  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOL, infiammabili, 2.1, (D)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 2.1  
Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 2.1  
Etichette di pericolo (IMDG) : 2.1



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 2.1  
Etichette di pericolo (IATA) : 2.1



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Ulteriori informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile



# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Quantità limitate (ADR) : 1I  
Quantità esenti (ADR) : E0  
Codice restrizione tunnel : D

#### Trasporto via mare

N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

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

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

V.O.C. (V.O.S.) : 248,3 g/l

Ingredienti secondo il regolamento (CE) : 5-15% idrocarburi alifatici, < 5% tensioattivi non ionici, < 5% fosfati  
648/2004 relativo ai detersivi

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |
| Aerosol 1                 | Aerosol, categoria 1   |
| Eye Dam. 1                | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2   |
| Flam. Gas 1A              | Gas infiammabili, categoria 1A   |
| Press. Gas                | Gas sotto pressione  |
| Skin Corr. 1B             | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2             | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| STOT SE 3                 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| H220                      | Gas altamente infiammabile.  |
| H222                      | Aerosol altamente infiammabile.  |
| H229                      | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  |
| H302                      | Nocivo se ingerito.  |
| H312                      | Nocivo per contatto con la pelle.  |

# DPF Doctor

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

|      |  |
|------|--|
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                           |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                         |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H332 | Nocivo se inalato.                                     |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie.                      |

### Testo completo dei descrittori d'uso

|        |  |
|--------|--|
| PC35   | Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)                              |
| PROC11 | Non-industrial spraying  |
| PROC7  | Industrial spraying  |
| SU22   | Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato) |
| SU3    | Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati* presso siti industriali                  |

### Voci modificate rispetto alla versione precedente 9,16

Data della penultima revisione 29/10/2018

Esclusione di responsabilità in relazione a REACH:

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza sono coerenti con i dati indicati nella relazione sulla sicurezza chimica, nella misura in cui risultavano disponibili al momento della redazione della scheda di sicurezza (si veda la data dell'ultima revisione).

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni contenute nella presente scheda dati si basano sulle conoscenze che possediamo in questo momento, conformemente alle leggi nazionali e a quelle della CE, poiché non conosciamo le condizioni di utilizzo del prodotto ed esse non rientrano nella nostra sfera d'influenza. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare le misure necessarie per soddisfare quanto previsto dalle disposizioni di legge e regolamentari locali. Le informazioni contenute in questa scheda vanno intese quale descrizione delle norme di sicurezza che si applicano al nostro prodotto e non vanno considerate come una garanzia delle proprietà del prodotto stesso.

La presente scheda dati di sicurezza è stata stilata esclusivamente per questo prodotto; di conseguenza, le informazioni in essa contenute non valgono in combinazione con un altro articolo.

Senza preve istruzioni per l'uso scritte, il prodotto non può essere impiegato per fini diversi da quelli specificati.