



# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830  
Data di stampa SDS: 13/08/2014 Data di revisione: 11/12/2020 Sostituisce la scheda: 18/06/2020 Versione: 1.4

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : DPF Cleaner and Regenerator  
UFI : 8S3K-C59G-5008-AN1C  
Codice prodotto : AD07000

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale  
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

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleeni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304  
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 pericoli (CLP) :



GHS08

CLP avvertenza : Pericolo.  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Consigli di prudenza CLP : P405 - Conservare sotto chiave.  
P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.  
P331 - NON provocare il vomito.  
P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.  
Frasi EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 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]
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(Numero CAS) 64742-48-9 (Numero CE) 265-150-3 (Numero indice EU) 649-327-00-6 (no. REACH) 01-2119457273-39	45 – 100	Asp. Tox. 1, H304

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 generali di primo soccorso	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Rimuovere la vittima dalla zona contaminata. I sintomi possono svilupparsi diverse ore dopo l'esposizione; osservazione medica quindi necessaria per almeno 48 ore.
In caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di è svenuto in posizione inconscia e consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida.
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 indicato ricorrere a cure specialistiche. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 10 o 15 minuti tenendo gli occhi aperti.
In caso d'ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Se la vittima è a rischio di perdere conoscenza, posizione e trasporto dalla propria parte.

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

In caso di inalazione	: Irritazione delle vie respiratorie. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
In caso di contatto con la pelle	: Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, causando disagio e dermatite.
In caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
In caso di ingestione	: Pericolo in caso di aspirazione. Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingestione del liquido può causare aspirazione nei polmoni con il rischio di polmonite chimica.

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

I sintomi di complicazioni respiratorie (edema polmonare) potrebbero non apparire per diverse ore.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Getto d'acqua ad alta potenza.

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

Pericolo d'incendio	: Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
---------------------	---

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Apparecchio respiratorio autonomo a pressione positiva (SCBA) e indumenti strutturali protettivi per vigili del fuoco.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.
Altre informazioni	: Cautela in caso di incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Usare un getto per raffreddare le superfici esposte e proteggere i pompieri.

### 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	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Non respirare gas / fumi / vapori / aerosoli. Mantieni pubblico. Usare indumenti protettivi. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
------------------------------	--

# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sui dispositivi di protezione individuale - vedere il capitolo 8. Informazioni sullo smaltimento - vedere la Sezione 13. Informazioni sulla manipolazione sicura - vedere la Sezione 7.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure precauzionali contro le scariche statiche. Evitare la formazione di aerosol. Assicurare una adeguata ventilazione.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Conservare solo nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Regolamenti locali in materia di stoccaggio e inquinanti acqua handlingvan da monitorare. Riporre nel contenitore originale. Proteggere dai raggi solari.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante.

Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proibizioni sullo stoccaggio misto : Può reagire violentemente con gli ossidanti.

Luogo di stoccaggio : Stoccare in conformità alla normativa vigente.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

UE	Nome locale	White spirit Type 3
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Note	Skin. (Year of adoption 2007)
UE	Riferimento normativo	SCOEL Recommendations
Germania	TRGS 910 Concentrazione accettabile note	

Ulteriori indicazioni : Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti.

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

#### Protezione delle mani:

Indossare i guanti resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche

# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
	Gomma nitrilica (NBR)	3 (> 60 minuti)	>0.35	3 (> 0.65)	

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

### Protezione respiratoria:

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Dispositivi di protezione respiratoria adatti: Maschere Full / Half / Quarter (DIN EN 136/140).

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



### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Marrone chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 160 °C
Punto di infiammabilità	: ≈ 62 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 1 hPa @ 20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: > 1
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 792 g/l
Solubilità	: Acqua: praticamente insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: < 7 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Possibile formazione di miscele vapore/aria infiammabili o esplosive. Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 0,6 – 7 vol %
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 0,6 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 7 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC : 98 – 100 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile. Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Luce solare diretta. Non respirare il vapore o l'aerosol.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

## 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

### Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
------------------	--

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare e seccare la pelle, causando disagio e dermatite

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 : Non classificato

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.

### DPF Cleaner and Regenerator

Viscosità cinematica	< 7 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
----------------------	--------------------------------

## 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

### 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

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Consegnare alla società di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrata. Riciclare al massimo il prodotto. Adatto per l'incenerimento dei rifiuti.

Ecologia - rifiuti : Smaltire il contenuto/recipiente come stabilito dalle istruzioni di smistamento del raccogliitore abilitato e dalle disposizioni locali e regionali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 07 01 04\* - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri  
14 06 03\* - altri solventi e miscele di solventi

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

# DPF Cleaner and Regenerator

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG
<b>14.1. Numero ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>Trasporto via terra</b> Dati non disponibili	
<b>Trasporto via mare</b> Dati non disponibili	
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
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 ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

La (e) sostanza (e) non è soggetta al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE.

Contenuto VOC : 98 – 100 %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SDS MPM REACH

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.