



# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data di stampa SDS: 13-8-2014 Data della revisione SDS: 13-8-2014 Versione: 1.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Octane Booster

Codice di prodotto : AD02000

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Funzione o categoria d'uso : Fuel additives

##### 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 - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@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)

| Paese  | Organismo/società   | Indirizzo                                  | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|---|--|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni (Poisons Centre)<br>Dipartimento di Tossicologia Clinica,<br>Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli 8<br>I-00168 Roma   | +39 06 305 4343     |          |
| Swiss  | Centre Suisse d'Information Toxicologique<br>Swiss Toxicological Information Centre                                 | Freiestrasse 16<br>Postfach CH-8028 Zurich | +41 44 251 51 51    |          |

### 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, H304

categoria 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico — H412

Pericolo cronico, categoria 3

Testo completo delle categorie di classificazione e 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.

Ingredienti pericolosi : HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated

Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza CLP : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

Frasei EUH : EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 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   | %       | Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|---------|---|--|
| HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated    | (Numero CAS) 64742-48-9<br>(Numero CE) 265-150-3<br>(Numero indice EU) 649-327-00-6 | 80 - 90 | Xn; R65<br>R66                                  | Asp. Tox. 1, H304  |
| Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese | (Numero CAS) 12108-13-3<br>(Numero CE) 235-166-5                                    | 1 - 2,5 | T+; R26<br>T; R24/25<br>N; R50/53               | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 1 (Inhalation), H330<br>Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2,4-trimetilbenzene                        | (Numero CAS) 95-63-6<br>(Numero CE) 202-436-9<br>(Numero indice EU) 601-043-00-3    | 0,1 - 1 | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51/53    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                                   |
| naftalene                                    | (Numero CAS) 91-20-3<br>(Numero CE) 202-049-5<br>(Numero indice EU) 601-052-00-2    | 0,1 - 1 | Carc.Cat.3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50/53         | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
|  | (Numero CAS) 64742-94-5<br>(Numero CE) 265-198-5<br>(Numero indice EU) 649-424-00-3 | 0,1 - 1 | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R66<br>R67              | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |

Testo integrale delle frasi R e 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 mai per bocca ad una persona incosciente.   |
| 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                           | : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap. Change contaminated clothing. 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 indicato ricorrere a cure specialistiche.               |
| In caso d'ingestione                                       | : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Pericolo in caso di aspirazione. If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side.  |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| In caso di inalazione             | : Irritazione delle vie respiratorie. Vapours may cause drowsiness and dizziness.                       |
| In caso di contatto con la pelle  | : Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.      |
| In caso di contatto con gli occhi | : Irritazione degli occhi.  |
| In caso di ingestione             | : Pericolo in caso di aspirazione. pulmonary oedema. L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea. |

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

Entrando nei polmoni per ingestione o vomito può causare gravi danni ai polmoni. Subsequent observance for pneumonia and lung oedema.

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

### 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 : High power water jet.

#### 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. May form flammable/explosive vapour-air mixture.

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

Misure precauzionali in caso di incendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.  
Altre informazioni (antincendio) : Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

### 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 : Provide adequate ventilation. Togliere le fonti di accensione. Do not breathe gas/fumes/vapour/spray.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas). 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 per il contenimento : Arrestare la perdita se non c'è pericolo. Prevent spreading over great surfaces (e.g. by damming or installing oil booms).  
Metodi di pulizia : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on disposal - see Section 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Provide adequate ventilation. Tenere lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Take precautionary measures against static discharge.  
Misure di igiene : When using do not eat, drink or smoke. Evitare una esposizione superflua. Wash hands before breaks and at the end of work. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Misure tecniche : Keep only in the original container in a cool, well-ventilated place.  
Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.  
Proibizioni sullo stoccaggio misto : Oxidizing agents.  
Luogo di stoccaggio : Stoccare in conformità con regolamenti locali.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

| HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9) |                                       |                                       |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )        | 1200 mg/m <sup>3</sup>                |
| 1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)                        |                                       |                                       |
| UE   | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )        | 100 mg/m <sup>3</sup> 08-06-2000      |
| UE   | IOELV TWA (ppm)                       | 25 ppm 08-06-2000                     |
| Austria  | MAK (mg/m <sup>3</sup> )              | 100 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Austria  | MAK Breve durata (mg/m <sup>3</sup> ) | 150 mg/m <sup>3</sup> 4/shift, 15 min |

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

| <b>1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)</b> |   |   |
|--|---|---|
| Belgio                                 | Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )  | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Bulgaria                               | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 100 mg/m <sup>3</sup> 8h                |
| Danimarca                              | Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )                               | 120 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Finlandia                              | HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )                                      | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Francia                                | VME (mg/m <sup>3</sup> )  | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Germania                               | TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> ) | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Grecia                                 | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 125 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Olanda                                 | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 100 mg/m <sup>3</sup> 01-01-2007        |
| Olanda                                 | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )                                  | 200 mg/m <sup>3</sup> 01-01-2007        |
| Spagna                                 | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )   | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Regno Unito                            | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 125 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Svizzera                               | VME (mg/m <sup>3</sup> )  | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Svizzera                               | KZGW (mg/m <sup>3</sup> )   | 200 mg/m <sup>3</sup> 4/shift, 15 min   |
| USA - ACGIH                            | ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 100 mg/m <sup>3</sup>                   |
| <b>naftalene (91-20-3)</b>             |   |   |
| UE                                     | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 50 mg/m <sup>3</sup> 29-05-1991         |
| UE                                     | IOELV TWA (ppm)   | 10 ppm 29-05-1991                       |
| Olanda                                 | Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )                                     | 50 mg/m <sup>3</sup> version 01-01-2007 |
| Olanda                                 | Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )                                  | 80 mg/m <sup>3</sup> version 01-01-2007 |
| <b>(64742-94-5)</b>                    |   |   |
| UE                                     | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 500 mg/m <sup>3</sup>                   |

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:

If suction of the immediate vicinity is impossible or insufficient, adequate airing of the working place must be ensured. If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn.

#### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Type of chemical protective gloves to choose depends on the concentration and quantity of dangerous substances as well as on work place specifications. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Suitable material: gomma nitrilica

#### Protezione delle mani:

Wear suitable gloves. DIN EN 374

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

#### Protezione della pelle e del corpo:

Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection

#### Protezione respiratoria:

If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn. Suitable respiratory protective equipment: Full-/Half-/Quarter-Masks (DIN EN 136/140)

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                        |
|--|------------------------|
| Stato fisico                                   | : Liquido              |
| Colore   | : ambra.               |
| 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                           | : Dati non disponibili |

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| Punto di infiammabilità                | : 61 - 66 °C  |
| Temperatura di autoaccensione          | : Dati non disponibili  |
| Temperatura di decomposizione          | : Dati non disponibili  |
| Infiammabilità (solidi, gas)           | : Dati non disponibili  |
| Tensione di vapore                     | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa di vapore a 20 °C     | : Dati non disponibili  |
| Densità relativa                       | : Dati non disponibili  |
| Densità                                | : 776 g/l   |
| Solubilità                             | : Acqua: practically insoluble  |
| Log Pow                                | : Dati non disponibili  |
| Viscosità cinematica                   | : < 7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°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 | : Dati non disponibili  |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

No information available.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

aerosol or mist generation. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

| Octane Booster   |                            |
|--|----------------------------|
| DL50 cutaneo coniglio                                  | > 2000 mg/kg               |
| CL50 inalazione ratto (mg/l)                           | > 5,43 mg/l/4h             |
| ATE orale  | 5000,000 mg/kg             |
| HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9) |                            |
| DL50 orale ratto                                       | > 2000 mg/kg               |
| DL50 cutaneo coniglio                                  | > 2000 mg/kg               |
| LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)               | > 5 mg/l/4h                |
| 1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)                        |                            |
| DL50 orale ratto                                       | 2040 mg/kg                 |
| DL50 cutaneo coniglio                                  | 3160 mg/kg                 |
| CL50 inalazione ratto (mg/l)                           | 18000 mg/m <sup>3</sup> 4h |
| naftalene (91-20-3)                                    |                            |
| DL50 orale ratto                                       | 490 mg/kg                  |
| DL50 cutaneo ratto                                     | > 2500 mg/kg               |
| LC50 inalazione ratto (Polvere/Nebbie - mg/l/4h)       | > 110 mg/l/4h              |
| (64742-94-5)   |                            |
| DL50 orale ratto                                       | > 2000 mg/kg               |
| DL50 cutaneo coniglio                                  | > 2000 mg/kg               |

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| <b>(64742-94-5)</b>  |   |
| LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)                               | > 5 mg/l/4h   |
| <b>Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (12108-13-3)</b>       |   |
| DL50 orale ratto   | 58 - 175 mg/kg  |
| DL50 cutaneo coniglio  | 140 - 795 mg/kg   |
| CL50 inalazione ratto (mg/l)   | 0,076 mg/l/4h   |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                 | : Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis |
| 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.               |
| <b>Octane Booster</b>  |   |
| Viscosità cinematica   | < 7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C   |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

|  |   |
|--|---|
| <b>HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)</b>    |   |
| CL50 pesci 1   | > 100 mg/l @96h                         |
| CE50 Daphnia 1   | > 1000 mg/l @48h                        |
| <b>1,2,4-trimetilbenzene (95-63-6)</b>                           |   |
| CE50 Daphnia 1   | 6,14 mg/l 48h                           |
| <b>naftalene (91-20-3)</b>                                       |   |
| CL50 pesci 1   | 1,99 mg/l @96h Pimephales promelas      |
| CL50 altri organismi acquatici 1                                 | 2,96 mg/l @4h Selenastrum capricornutum |
| CE50 Daphnia 1   | 2,19 mg/l @48h Daphnia magna            |
| <b>(64742-94-5)</b>  |   |
| CL50 pesci 1   | 1 - 10 mg/l @96h                        |
| CL50 altri organismi acquatici 1                                 | 1 - 10 mg/kg @72h algae                 |
| CE50 Daphnia 1   | 1 - 10 mg/l @48h                        |
| <b>Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese (12108-13-3)</b> |   |
| CE50 Daphnia 1   | 0,83 mg/l @48h                          |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)</b> |                            |
| Persistenza e degradabilità                                   | Facilmente biodegradabile. |
| Biodegradazione   | 70 % @28d                  |
| <b>(64742-94-5)</b>   |                            |
| Persistenza e degradabilità                                   | Poorly biodegradable.      |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)</b> |             |
| Log Pow   | 5 - 6,7     |
| <b>(64742-94-5)</b>   |             |
| Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)                      | < 100       |
| Log Pow   | > 3,8 - 4,8 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica 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

|  |  |
|--|--|
| Legislazione locale (rifiuto)          | : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.                          |
| Metodi di trattamento dei rifiuti      | : Hand over to officially registered waste disposal company. Riciclare al massimo il prodotto. Adatto per l'incenerimento dei rifiuti. |
| Ecologia - rifiuti                     | : Packing which cannot be properly cleaned must be thrown away.  |
| Codice dell'elenco europeo dei rifiuti | : 13 07 03* - altri carburanti (comprese le miscele)   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

| 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  |
| 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<br>Inquinante marino : No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile            |  |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

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 ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated sono elencati

SZW-lijst van mutagene stoffen : HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated sono elencati

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

# Octane Booster

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato  
giftige stoffen – Ontwikkeling

### Danimarca

Class for fire hazard : Classe III-1

Store unit : 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

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

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

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Inhalation)           | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 1   |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2  |
| Acute Tox. 3 (Dermal)               | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 3   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4   |
| Aquatic Acute 1                     | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1  |
| Aquatic Chronic 2                   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2  |
| Aquatic Chronic 3                   | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3  |
| Asp. Tox. 1                         | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1   |
| Carc. 2                             | Cancerogenicità, categoria 2   |
| Eye Irrit. 2                        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3                        | Liquidi infiammabili, categoria 3  |
| Skin Irrit. 2                       | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2  |
| STOT SE 3                           | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |
| STOT SE 3                           | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi                           |
| H226                                | Liquido e vapori infiammabili  |
| H301                                | Tossico se ingerito  |
| H302                                | Nocivo se ingerito.  |
| H304                                | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                                |
| H311                                | Tossico per contatto con la pelle  |
| H315                                | Provoca irritazione cutanea.   |
| H319                                | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H330                                | Letale se inalato.   |
| H332                                | Nocivo se inalato.   |
| H335                                | Può irritare le vie respiratorie   |
| H336                                | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| H351                                | Sospettato di provocare il cancro  |
| H400                                | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H410                                | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H411                                | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.   |
| H412                                | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| EUH066                              | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle  |

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto