



# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 09/07/2025 Omarbetning datum: 14/10/2024 Version: 4.02

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines  
Produktkod : W43873  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bensin tillsats  
Funktion eller användningskategori : Bränsletillsatser

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

ITW ADDITIVES INTL B.V.  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas  
BELGIUM  
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu), [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

##### Distributör

ITW Automotive Aftermarket  
Saxon House,  
2-4 Victoria Street  
SL4 1EN Windsor  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0)24 7647 2634  
[sales@wynns.uk.com](mailto:sales@wynns.uk.com), [www.wynns.uk.com](http://www.wynns.uk.com)

##### Distributör

Wynn's Automotive France S.A.S.  
2 Av. Léonard de Vinci  
Z.A. Europarc  
33600 PESSAC Cedex  
FRANCE  
T +33 5 57 26 29 00  
[contact@wynns.fr](mailto:contact@wynns.fr), [www.wynns.fr](http://www.wynns.fr)

##### Distributör

Krafft S.L.U.  
Carretera de Urnieta, s/n  
20140 Andoain - Guipúzcoa  
ESPAÑA  
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es), [www.krafft.es](http://www.krafft.es)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                                                     | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|
|             | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17)<br>HUS<br>SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977                   |           |
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna                         | 112 – begär Giftinformation      |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet (inandningen: ånga) Kategori 4 H332  
Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

GHS08

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl ; Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H332 - Skadligt vid inandning.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P261 - Undvik att inandas ångor.  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331 - Framkalla INTE kräkning.

EUH-fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                        | Produktbeteckning                                                     | %         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates                                                       | CAS nr: 848301-67-7<br>EC nr: 481-740-5<br>REACH-nr: 01-0000020119-75 | $\geq 50$ | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                         |
| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 12108-13-3<br>EC nr: 235-166-5<br>REACH-nr: 01-2119495971-23  | 1 – 2,5   | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=58 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=140 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 1 (Inhalation:ånga), H330 (ATE=0,247 mg/l/4h)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene                                                                     | CAS nr: 64742-94-5<br>EC nr: 926-273-4<br>REACH-nr: 01-2119451151-53  | 1 – 2,5   | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                                                                              |

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                       | Produktbeteckning                                                                           | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naftalen<br>ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 91-20-3<br>EC nr: 202-049-5<br>Index nr: 601-052-00-2<br>REACH-nr: 01-2119561346-37 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare. |
| Första hjälpen efter inandning          | : Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning  | : Skadligt vid inandning.                                                                                              |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                  |
| Symptom/effekter efter förtäring  | : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för aspirationspneumoni. Huvudvärk. Buksmärtor. |

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. AFFF-skum. ABC-pulver. |
|---------------------|---------------------------------------|

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Brandrisk      | : Brännbar vätska. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |
| Explosionsrisk | : Produkten är ej explosionsfarlig.                         |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.                           |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.
- För annan personal än räddningspersonal**
- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Ventilera spillområdet. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Ta av nedstänkta kläder.
- För räddningspersonal**
- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Vid upprepad eller långvarig exponering: En del av komponenterna i produkten förstör hudens naturliga fetter. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
- Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
- Lagringsvillkor : Följer de lagliga normerna. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
- Lagringstemperatur : < 40 °C
- Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Ventilation i golvhöjd.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Följer de lagliga normerna. Förvaras endast i originalbehållaren. Märkning enligt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Se databladet för detaljerad upplysning.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

##### Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

##### EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)

|          |           |
|----------|-----------|
| IOEL TWA | 0,2 mg/m³ |
|----------|-----------|

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3) |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden                     |                |
| OEL TWA                                                   | 0,2 mg/m³      |
| Anmärkning                                                | D              |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden                   |                |
| VME (OEL TWA)                                             | 0,2 mg/m³ (Mn) |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden                 |                |
| ACGIH OEL TWA                                             | 0,2 mg/m³      |
| Naftalen (91-20-3)                                        |                |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)        |                |
| IOEL TWA                                                  | 50 mg/m³       |
|                                                           | 10 ppm         |
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden                     |                |
| OEL TWA                                                   | 53 mg/m³       |
|                                                           | 10 ppm         |
| OEL STEL                                                  | 80 mg/m³       |
|                                                           | 15 ppm         |
| Anmärkning                                                | D              |
| Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden                      |                |
| AK (OEL TWA)                                              | 50 mg/m³       |

### DNEL och PNEC

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PNEC (Sediment)                                                     |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                                           | 2,06 mg/kg torrvtikt      |
| PNEC (Jord)                                                         |                           |
| PNEC jord                                                           | 1,68 mg/kg torrvtikt      |
| PNEC (STP)                                                          |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                                             | 10 mg/l                   |
| Naftalen (91-20-3)                                                  |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                                |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                            | 3,57 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                       | 25 mg/m³                  |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                           | 25 mg/m³                  |
| PNEC (STP)                                                          |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                                             | 2,9 mg/l                  |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Personlig skyddsutrustning

**Personlig skyddsutrustning:**

Handskar. Skyddsglasögon.

**Personlig skyddsutrustning symbol(er):**



### Hudskydd

**Handskydd:**

Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

### Begränsning av miljöexponeringen

**Annan information:**

Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                        |
| Färg                                                  | : Gul.                          |
| Utseende                                              | : klar.                         |
| Lukt                                                  | : petroleumaktig lukt.          |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillgänglig                |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                |
| Brandfarlighet                                        | : Ej tillgänglig                |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                |
| Flampunkt                                             | : 72 °C (ASTM D93)              |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                |
| Viskositet, kinematisk                                | : 2,6 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)  |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                |
| Densitet                                              | : 780 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052) |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                 |

### 9.2. Annan information

**Andra säkerhetskaraktäristika**

|                         |                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-halt                | : 98,2 %                                                                                                                        |
| Ytterligare Information | : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Skydda mot ljus.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. koldioxid. Metalloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inandningen: ånga: Skadligt vid inandning.

| Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines            |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ATE CLP (ångor)                                                     | 14,195 mg/l/4h                            |
| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley    |
| LD50 hud råtta                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley    |
| LC50 Inandning - Råtta (Ångor)                                      | > 5 mg/l/4h                               |
| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)           |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | 58 mg/kg Sprague-Dawley                   |
| LD50 hud kanin                                                      | 140 mg/kg kroppsvikt New Zealand White    |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | 0,247 mg/l Sprague-Dawley                 |
| Naftalen (91-20-3)                                                  |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | > 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley    |
| LD50 hud råtta                                                      | > 2500 mg/kg kroppsvikt Sherman           |
| Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene (64742-94-5)                |                                           |
| LD50 oral råtta                                                     | > 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley    |
| LD50 hud kanin                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White |
| LC50 Inandning - Råtta                                              | > 4688 mg/m³ Sprague-Dawley               |
| Frätande/irriterande på huden                                       | : Inte klassificerat                      |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                  | : Inte klassificerat                      |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                        | : Inte klassificerat                      |
| Mutagenitet i könsceller                                            | : Inte klassificerat                      |
| Cancerogenitet                                                      | : Inte klassificerat                      |
| Reproduktionstoxicitet                                              | : Inte klassificerat                      |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering                        | : Inte klassificerat                      |
| Specifik organotxicitet – upprepade exponering                      | : Inte klassificerat                      |

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,6 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C (ASTM D445) |
|------------------------|-------------------------------------------|

### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2 – 4,5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------|

### Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene (64742-94-5)

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viskositet, kinematisk | < 1,38 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (akut)                           | > 1000 mg/l @48h Daphnia magna                   |

### Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 0,21 mg/l 96h |
| LC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 0,21 mg/l 96h |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 0,83 mg/l 48h |
| ErC50 alger                           | 1,7 mg/l      |

### Naftalen (91-20-3)

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]        | 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Kräftdjur [1]   | 48h 2,16 mg/l Daphnia magna      |
| NOEC kronisk fisk      | 0,12 mg/l                        |
| NOEC kronisk kräftdjur | 3 mg/l                           |

### Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene (64742-94-5)

|                                       |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna                  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | 72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt nedbrytbar |
|------------------------------|-------------------|

### C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Snabbt biologiskt nedbrytbart. |
|------------------------------|--------------------------------|

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3) |                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet                              | Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas. |
| Naftalen (91-20-3)                                        |                                              |
| Persistens och nedbrytbarhet                              | Snabbt nedbrytbar                            |
| Kolväten, C10, aromater, >1% naphtalene (64742-94-5)      |                                              |
| Persistens och nedbrytbarhet                              | Snabbt nedbrytbar                            |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7) |                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)               | > 6,5 @40°C                        |
| Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)           |                                    |
| Bioackumuleringsförmåga                                             | Uppgift om bioackumulation saknas. |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

| 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder                            |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.    |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)         | : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar<br>15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer    |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                      | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                      | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport      |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                      | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror                          |               |               |               |               |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 98,2 %

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### Nationella föreskrifter

#### Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).  
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)  
VOC-halt : 98,2 %

#### Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

#### Danmark

Klass för brandrisk : Klass III-1  
Lagringsenhet : 50 liter  
Anmärkningar gällande klassificering : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas  
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

#### Polen

Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).  
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).  
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923)  
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).  
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).  
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)  
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).  
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).  
ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1<br>(Inhalation:ånga)               | Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 1                                       |
| Acute Tox. 2 (Dermal)                           | Akut dermal toxicitet, kategori 2                                                  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 3                                                    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |
| Carc. 2                                         | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| H301                                            | Giftigt vid förtäring.                                                             |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                            |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.                    |
| H310                                            | Dödligt vid hudkontakt.                                                            |
| H330                                            | Dödligt vid inandning.                                                             |
| H332                                            | Skadligt vid inandning.                                                            |
| H351                                            | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                     |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                       |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                  |
| H411                                            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |
| EUH066                                          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                |

| Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalation:ånga)                                                                                                    | H332 | Beräkningsmetod |
| Asp. Tox. 1                                                                                                                          | H304 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                    | H412 | Beräkningsmetod |

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.