



# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

MSDS Version: E04.00

Udgivelsesdato: 07/06/2018

Blend Version: 4

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produktnavn : Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines  
Produktkode : W43873

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Benzin tilsætningsstof  
Funktion eller anvendelseskategori : Brændstofadditiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear; Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl

Faresætninger (CLP) :

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H332 - Farlig ved indånding.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH-sætninger :

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P405 - Opbevares under lås.  
P261 - Undgå indånding af damp.  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

GIFTINFORMATION/læge  
P331 - Fremkald IKKE opkastning.  
P273 - Undgå udledning til miljøet.

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	% w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS nr) 848301-67-7 (EC-nummer) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75	>= 90	Asp. Tox. 1, H304
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS nr) 12108-13-3 (EC-nummer) 235-166-5 (REACH-nr) 01-2119495971-23	1 - 2,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimethylbenzen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 95-63-6 (EC-nummer) 202-436-9 (EC Index nummer) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-2119472135-42	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalen	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadekomne i ro i halvtstående stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadekomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadekomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadekomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenedede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Farlig ved indånding.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for lungebetændelse. Hovedpine. Mavesmerter.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Brændbar væske. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Eksplodingsfare : Produktet er ikke eksplosivt.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.

Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Udluft spildområdet. Ved stor lækage/i aflukket rum: trykluftapparat. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Alt tilsmudset tøj tages af.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.

Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Overholder lovgivningen. Ved langvarig eller gentagen eksponering: Visse bestandele af produktet nedbryder hudens naturlige fedtstoffer. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Hold beholderen tæt lukket. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Lagertemperatur : < 45 °C

Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys. Ventilation i gulvhøjde.

Særlige forskrifter for emballagen : Overholder lovgivningen. Opbevares kun i den originale beholder. Mærkning i henhold til.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Overhold de på etiketten anførte sikkerforanstaltninger. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Bemærkning (BE)	D
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mn)
Italien - Portugal - USA	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH		

### Naphthalen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	15 ppm
Belgien	Bemærkning (BE)	D
Ungarn	AK-érték	50 mg/m <sup>3</sup>

### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm

### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	2,06 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,68 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

### Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	151 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag

### Naphthalen (91-20-3)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,57 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	25 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2,9 mg/l

### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	16171 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - lokal effekt, indånding	100 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Akut - lokal effekt, indånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt,oral	15 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	9512 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	29,4 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Vand)	

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

PNEC aqua (ferskvand)	0,12 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,12 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,12 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	13,56 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	13,56 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,34 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2,41 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.



Beskyttelse af hænder : Neopren. Nitrilgummi. Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten.

Andre oplysninger : Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: klar.
Farve	: Gul.
Lugt	: petroleumsagtig lugt.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	:
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
brydningsindeks	: 1,437
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 72 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde @20°C	: 782 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk @40°C	: 2,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Ingen tilgængelige data
Viskositet	:
Viskositet Index	:

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: 98,2 %
Andre farer	: De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold. Beskyt mod lys.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Metaloxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

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

ATE CLP (støv, tåge) 4,227 mg/l/4 timer

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

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

LD 50 oral rotte 51,8 mg/kg

LD 50 hud kanin 140 mg/kg

LC50 inhalering rotte (mg/l) 0,076 mg/l/4 timer

ATE CLP (oral) 51,8 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (hud) 140 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (dampe) 0,076 mg/l/4 timer

ATE CLP (støv, tåge) 0,076 mg/l/4 timer

#### Naphthalen (91-20-3)

LD 50 oral rotte > 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley

LD 50 hud rotte > 2500 mg/kg kropsvægt Sherman

ATE CLP (oral) 500 mg/kg kropsvægt

#### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

LD 50 oral rotte 6000 mg/kg kropsvægt

LD 50 hud rotte > 3440 mg/kg kropsvægt CD (COBS)

LC50 inhalering rotte (mg/l) 4,69 mg/l/4 timer Wistar

ATE CLP (oral) 6000 mg/kg kropsvægt

ATE CLP (dampe) 4,69 mg/l/4 timer

ATE CLP (støv, tåge) 4,69 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andre vandorganismer 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
-------------	---------------

#### Naphthalen (91-20-3)

LC50 fisk 1	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

#### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

LC50 fisk 1	96h 7,72 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 3,6 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

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

Persistens og nedbrydelighed	Ingen data over biologisk nedbrydelighed i vand.
------------------------------	--

#### 1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
------------------------------	---------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow	> 6,5 @40°C
---------	-------------

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

Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data over bioakkumulation.
----------------------------	----------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### 14.6.1. Vejtransport

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 14.6.2. Søfart

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 14.6.3. Luftfart

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 98,2 %

##### 15.1.2. Nationale regler

Fareklasse for vand (WGK) : 2 - skadeligt for vand

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3



# Octane Booster & Valve Seat Protector for Petrol Engines

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*