



# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 13-08-2014

AD02000

versie: 1.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : Octane Booster  
Productcode : AD02000

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruikscategorie : Additieven voor brandstof

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.  
Gevaarlijke bestanddelen : HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.  
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

#### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6	80 - 90	Xn; R65 R66
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangaan	(CAS-nr)12108-13-3 (EG nr)235-166-5	1 - 2,5	T+; R26 T; R24/25 N; R50/53
1,2,4-trimethylbenzeen	(CAS-nr)95-63-6 (EG nr)202-436-9 (EU-Identificatienummer)601-043-00-3	0,1 - 1	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
naftaleen	(CAS-nr)91-20-3 (EG nr)202-049-5 (EU-Identificatienummer)601-052-00-2	0,1 - 1	Kank.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic	(CAS-nr)64742-94-5 (EG nr)265-198-5 (EU-Identificatienummer)649-424-00-3	0,1 - 1	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6	80 - 90	Asp. Tox. 1, H304
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangaan	(CAS-nr)12108-13-3 (EG nr)235-166-5	1 - 2,5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-trimethylbenzeen	(CAS-nr)95-63-6 (EG nr)202-436-9 (EU-Identificatienummer)601-043-00-3	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
naftaleen	(CAS-nr)91-20-3 (EG nr)202-049-5 (EU-Identificatienummer)601-052-00-2	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic	(CAS-nr)64742-94-5 (EG nr)265-198-5 (EU-Identificatienummer)649-424-00-3	0,1 - 1	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
Na inademing	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.
Na contact met de huid	: Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
Na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Arts raadplegen bij blijvende irritatie.
Na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Gevaar bij aspiratie. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Irritatie luchtwegen. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Na contact met de huid	: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
Na contact met de ogen	: Irritatie van de ogen.
Na opname door de mond	: Gevaar bij aspiratie. longoedeem. Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indringing in de longen bij inname of braken kan ernstige longschade veroorzaken. Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Bij verhitting/verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
-------------	--

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Voor voldoende ventilatie zorgen. De ontstekingsbronnen uitschakelen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
----------------------	---

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes	: Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd onnodige blootstelling. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Opslagvoorwaarden	: In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Op een droge plaats bewaren.
Verbod op gemengde opslag	: Oxidatiemiddelen.
Opslagplaats	: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

### HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
-----	--------------------------------	------------------------

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

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> 08-06-2000
CEE	IOELV TWA (ppm)	25 ppm 08-06-2000
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	150 mg/m <sup>3</sup> 4/shift, 15 min
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> 8h
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> 01-01-2007
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> 01-01-2007
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (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>

### naftaleen (91-20-3)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> 29-05-1991
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm 29-05-1991
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> versie 01-01-2007
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup> versie 01-01-2007

### Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic (64742-94-5)

CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
-----	--------------------------------	-----------------------

: 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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: nitrilrubber.
Bescherming handen	: Draag geschikte handschoenen. DIN EN 374.
Oogbescherming	: Veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
Bescherming luchtwegen	: Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amber.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 61 - 66 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 776 g/l
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

aërosol- of nevelvorming. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Octane Booster	
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5,43 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	5000,000 mg/kg

#### HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 5 mg/l/4u

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

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

LD50 oraal rat	2040 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3160 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	18000 mg/m <sup>3</sup> 4h
ATE CLP (oraal)	2040,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	3160,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

### naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat	490 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2500 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 110 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	490,000 mg/kg lichaamsgewicht

### Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic (64742-94-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 5 mg/l/4u

### Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangaan (12108-13-3)

LD50 oraal rat	58 - 175 mg/kg
LD50 dermaal konijn	140 - 795 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	0,076 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	300,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	10,000 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	0,050 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	0,005 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### HEAVY NAPHTA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l @96h
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l @48h

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

EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l 48h
----------------	---------------

#### naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1	1,99 mg/l @96h Pimephales promelas
LC50 andere waterorganismen 1	2,96 mg/l @4h Selenastrum capricornutum
EC50 Daphnia 1	2,19 mg/l @48h Daphnia magna

#### Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic (64742-94-5)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l @96h
LC50 andere waterorganismen 1	1 - 10 mg/kg @72h algae
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l @48h

#### Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangaan (12108-13-3)

EC50 Daphnia 1	0,83 mg/l @48h
----------------	----------------

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### HEAVY NAPHTHA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	70 % @28d

#### Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic (64742-94-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Moeilijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	----------------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### HEAVY NAPHTHA (HYDROCARBONS), Hydrotreated (64742-48-9)

Log Pow	5 - 6,7
---------	---------

#### Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic (64742-94-5)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	> 3,8 - 4,8

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Het product zoveel mogelijk recycleren. Afval is geschikt voor verbranding.
Afvalstoffen	: Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.
EURAL-code	: 13 07 03* - overige brandstoffen (inclusief mengsels)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Neen

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Seveso Informatie

:

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 16: Overige informatie



# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R10	Ontvlambaar
R20	Schadelijk bij inademing
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R24/25	Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond
R26	Zeer vergiftig bij inademing
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
T	Giftig
T+	Zeer vergiftig
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk.

SDS MPM REACH

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*

# Octane Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

---

*De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.*