



# Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad  
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

MSDS Versie: E03.00

Datum van uitgave: 25/02/2015

Blend Versie: 3

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Octan 10+ Power Booster  
Productcode : W43863

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Additief voor benzine brandstoffen.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

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.be](http://www.wynns.be)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : BIG: +32(0)14/58.45.45

#### Land

Belgique/België

Nederland

#### Organisatie/Bedrijf

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum  
c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

Nationaal Vergiftigingen Informatie  
Centrum

#### Adres

Rue Bruyn 1  
1120 Bruxelles/Brussel

Huispostnummer B.00.118  
PO Box 85500  
3508 GA Utrecht

#### Noodnummer

+32 70 245 245

+31 30 274 88 88  
Uitsluitend bestemd om  
professionele  
hulpverleners te  
informereren bij acute  
vergiftigingen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

#### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Xn; R65  
Xn; R48/20  
R66

Volledige tekst van de R-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]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP)             | : Gevaar  |
| Gevaarlijke bestanddelen       | : tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan, koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)   |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing<br>H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt<br>H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling<br>H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |
| EUH zinnen                     | : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden<br>P405 - Achter slot bewaren<br>P260 - damp niet inademen<br>P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken<br>P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen<br>P331 - GEEN braken opwekken<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu   |

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie  | % w         | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG  |
|---|---|-------------|--|
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)   | (EG nr) 919-164-8<br>(REACH-nr) 01-2119473977-17  | >= 90       | Xn; R48/20<br>Xn; R65<br>R66                 |
| tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan  | (CAS-nr) 12108-13-3<br>(EG nr) 235-166-5<br>(REACH-nr) 01-2119495971-23                                       | < 3         | T+; R26<br>T; R24/25<br>N; R50/53            |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen  | (EG nr) 918-811-1<br>(REACH-nr) 01-2119463583-34  | 0,1 - 1     | N; R51/53<br>Xn; R65<br>R66<br>R67           |
| 1,2,4-trimethylbenzeen  | (CAS-nr) 95-63-6<br>(EG nr) 202-436-9<br>(EU-Identificatienummer) 601-043-00-3                                | 0,1 - 1     | R10<br>Xn; R20<br>Xi; R36/37/38<br>N; R51/53 |
| Naftaleen   | (CAS-nr) 91-20-3<br>(EG nr) 202-049-5<br>(EU-Identificatienummer) 601-052-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1     | Kank.Cat.3; R40<br>Xn; R22<br>N; R50/53      |
| Mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 108-67-8<br>(EG nr) 203-604-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-025-00-5                               | 0,01 - 0,02 | R10<br>Xi; R37<br>N; R51/53                  |

| Naam                                       | Productidentificatie  | Specifieke concentratiegrenzen                              |
|--|---|---|
| tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan | (CAS-nr) 12108-13-3<br>(EG nr) 235-166-5<br>(REACH-nr) 01-2119495971-23         | (3 =< C < 7) T;R23<br>(C >= 7) T+;R26<br>(C >= 25) T;R24/25 |
| Mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen         | (CAS-nr) 108-67-8<br>(EG nr) 203-604-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-025-00-5 | (C >= 25) Xi;R37  |

| Naam  | Productidentificatie                             | % w   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]           |
|---|--|-------|---|
| koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%) | (EG nr) 919-164-8<br>(REACH-nr) 01-2119473977-17 | >= 90 | STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| Naam  | Productidentificatie  | % w                                   | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------------------------------------|--|
| tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan  | (CAS-nr) 12108-13-3<br>(EG nr) 235-166-5<br>(REACH-nr) 01-2119495971-23                                       | < 3                                   | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 2 (Dermal), H310<br>Acute Tox. 2<br>(Inhalation:dust,mist), H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen  | (EG nr) 918-811-1<br>(REACH-nr) 01-2119463583-34  | 0,1 - 1                               | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 1,2,4-trimethylbenzeen  | (CAS-nr) 95-63-6<br>(EG nr) 202-436-9<br>(EU-Identificatienummer) 601-043-00-3                                | 0,1 - 1                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411             |
| Naftaleen   | (CAS-nr) 91-20-3<br>(EG nr) 202-049-5<br>(EU-Identificatienummer) 601-052-00-2<br>(REACH-nr) 01-2119561346-37 | 0,1 - 1                               | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   |
| Mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-nr) 108-67-8<br>(EG nr) 203-604-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-025-00-5                               | 0,01 - 0,02                           | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| <b>Naam</b>   | <b>Productidentificatie</b>   | <b>Specifieke concentratiegrenzen</b> |  |
| Mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen  | (CAS-nr) 108-67-8<br>(EG nr) 203-604-4<br>(EU-Identificatienummer) 601-025-00-5                               | (C >= 25) STOT SE 3, H335             |  |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen               | : Houd de vitale functies in de gaten. Houd het rustende slachtoffer in een halfzittende houding. Buiten bewustzijn: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Blijf het slachtoffer voortdurend observeren. Verleen psychologische bijstand. Voorkom afkoeling door het slachtoffer toe te dekken (niet opwarmen). Houd het slachtoffer rustig, vermijd lichamelijke inspanning. Indien nodig een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing           | : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.   |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Symptomen/letsels na contact met de huid | : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.   |
| Symptomen/letsels na opname door de mond | : Schadelijk bij inslikken. Hoofdpijn. Buikpijn. Risico op aspiratiepneumonie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. AFFF-schuim. ABC-poeder.

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen.
- Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

- Algemene maatregelen : Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

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

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. beschermende kleding.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Lager gelegen ruimten afdichten. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden gemorste vloeistof: opnemen met een niet-brandbaar absorberend materiaal en opscheppen in een vat voor afvalverwijdering. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.
- Hygiënische maatregelen : Een goede persoonlijke hygiëne toepassen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Opslagtemperatuur : < 45 °C
- Opslagplaats : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Ventilatie over de vloer.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. correct geëtiketteerd.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### **koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)**

Italië - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

### **tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan (12108-13-3)**

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
België Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
België Bijkomende indeling D  
Frankrijk VME (mg/m<sup>3</sup>) 0,2 mg/m<sup>3</sup> (Mn)  
Italië - Portugal - USA ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH

### **Naftaleen (91-20-3)**

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 50 mg/m<sup>3</sup>  
EU IOELV TWA (ppm) 10 ppm  
België Grenswaarde (mg/m<sup>3</sup>) 53 mg/m<sup>3</sup>  
België Grenswaarde (ppm) 10 ppm  
België Kortetijdswaarde (mg/m<sup>3</sup>) 80 mg/m<sup>3</sup>  
België Kortetijdswaarde (ppm) 15 ppm  
België Bijkomende indeling D

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

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

### **Mesityleen; 1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)**

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

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Handschoenen. Veiligheidsbril.



Bescherming van de handen : Neopreen. Nitrilrubber. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden.

Overige informatie : Doorbraaktijd: >30'. dikte van het handschoenenmateriaal >0.1 mm.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar  
Voorkomen : Helder.  
Kleur : Geel.  
Geur : petroleumachtige geur.  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
pH :  
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar  
brekingsindex : 1,45  
Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar  
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar  
Vlampunt : 62 °C  
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ontledingstemperatuur             | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)        | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid @20°C                   | : 807 kg/m <sup>3</sup>     |
| Oplosbaarheid                     | : Niet oplosbaar in water.  |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch @40°C    | : 1,4 mm <sup>2</sup> /s    |
| Viscositeit, dynamisch @40°C      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit                       | :                           |
| Viscositeitsindex                 | :                           |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2. Overige informatie

|                        |  |
|------------------------|--|
| VOC-gehalte            | : 98,2 %   |
| Aanvullende informatie | : De fysische en chemische gegevens in deze sectie zijn typische waarden voor dit product en zijn niet bedoeld als productspecificaties. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Verwijderd houden van sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

#### Octan 10+ Power Booster

ATE CLP (oraal) 444,939 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (stof, nevel) 4,227 mg/l/4u

#### tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan (12108-13-3)

LD50 oraal rat 51,8 mg/kg

LD50 dermaal konijn 140 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 0,076 mg/l/4u

ATE CLP (oraal) 51,800 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 140,000 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dampen) 0,076 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 0,076 mg/l/4u

#### Naftaleen (91-20-3)

ATE CLP (oraal) 500,000 mg/kg lichaamsgewicht

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

ATE CLP (stof, nevel) 1,500 mg/l/4u

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|  |   |
|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie                                    | : Niet ingedeeld  |
| 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) | : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing                                       | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                         |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ecologie - algemeen | : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| Ecologie - water    | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.        |

#### **tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan (12108-13-3)**

LC50 vissen 1 0,21 mg/l 96u

#### **Naftaleen (91-20-3)**

LC50 vissen 1 6,08 mg/l 96h

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### **tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan (12108-13-3)**

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.

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

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. Sedimenteert in water. Biologisch afbreekbaar in de bodem. Adsorbeert aan de bodem. Fotodegradatie in de lucht.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### **tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan (12108-13-3)**

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Ecologie - bodem Kan schadelijk zijn voor plantengroei, bloei en vruchten.

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

#### **koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)**

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.

## 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

# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

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

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

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Octan 10+ Power Booster staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

VOC-gehalte : 98,2 %

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermal)               | Acute dermale toxiciteit, Categorie 2   |
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2   |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Acute orale toxiciteit, Categorie 3   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)           | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4   |
| 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 RE 1                           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1                              |
| 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         |



# Octan 10+ Power Booster

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

|           |  |
|-----------|--|
| 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 terechtkomt   |
| H310      | Dodelijk 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  |
| H372      | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling   |
| 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  |
| R37       | Irriterend voor de ademhalingswegen  |
| R40       | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten   |
| R48/20    | Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing                               |
| 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         | Vergiftig  |
| T+        | Zeer vergiftig   |
| Xi        | Irriterend   |
| Xn        | Schadelijk   |

*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.*