



Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

MSDS Versie: E04.00

Datum van uitgave: 07/06/2018

Blend Versie: 4

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.
Functie of gebruikscategorie : Brandstof additieven

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 - www.wynns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer |
|-----------|---|--|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht | +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 (Inhalation:dust,mist) H332
Asp. Tox. 1 H304
Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair;
tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan

Gevenaanduidingen (CLP) :

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P405 - Achter slot bewaren.
P261 - Inademing van damp vermijden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 - GEEN braken opwekken.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % w | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------|---|
| distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair | (CAS-Nr) 848301-67-7 (EG-Nr) 481-740-5 (REACH-nr) 01-0000020119-75 | >= 90 | Asp. Tox. 1, H304 |
| tricarbonyl(methylcyclopentadiënyl)mangaan | (CAS-Nr) 12108-13-3 (EG-Nr) 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-trimethylbenzeen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | (CAS-Nr) 95-63-6 (EG-Nr) 202-436-9 (EU Identificatie-Nr) 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 |
| Naftaleen | (CAS-Nr) 91-20-3 (EG-Nr) 202-049-5 (EU Identificatie-Nr) 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 |

Volledige tekst van de 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 shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. 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/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/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: onmiddellijk naar het ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Schadelijk bij inademing.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Risico op aspiratiepneumonie. Hoofdpijn. Buikpijn.

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.

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

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Explosiegevaar : Het product is niet explosief.

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, beschermingsmiddelen 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. Verontreinigde omgeving ventileren. Bij groot lek of in gesloten ruimte: ademluchttoestel. Vermijd dat het product wegstroomt naar lager gelegen ruimtes. Verontreinigde kleding uittrekken.

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 : Gelekte/gemorste stof opruimen. Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen.

Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

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. Bij herhaalde of langdurige blootstelling: Sommige componenten van het product vernietigen de natuurlijke vetten van de huid. BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep. 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. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Vereist geen specifieke of bijzondere technische maatregelen.

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

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|---|---|
| Opslagplaats | : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen. Ventilatie over de vloer. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In overeenstemming met de wettelijke voorschriften en bepalingen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Etikettering conform. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Neem de aanbevelingen op het etiket in acht. Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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

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

Naftaleen (91-20-3)

| | | |
|-----------|--|----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 53 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 10 ppm |
| België | Kortetijds waarde (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| België | Kortetijds waarde (ppm) | 15 ppm |
| België | Bijkomende indeling | D |
| Hongarije | AK-érték | 50 mg/m ³ |

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

| | | |
|----|--------------------------------|-----------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 2,06 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 1,68 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 10 mg/l |

Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

| | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 151 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 32 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 7,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

Naftaleen (91-20-3)

| | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 3,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 25 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 25 mg/m ³ |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 2,9 mg/l |

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

DNEL/DMEL (Werknemers)

Acuut - systemische effecten, dermaal 16171 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Acuut - systemische effecten, inhalatie 100 mg/m³

Acuut - lokale effecten, inhalatie 100 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 100 mg/m³

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 100 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - systemische effecten, inhalatie 29,4 mg/m³

Acuut - lokale effecten, inhalatie 29,4 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, oraal 15 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - systemische effecten, inhalatie 29,4 mg/m³

Langdurig - systemische effecten, dermaal 9512 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 29,4 mg/m³

PNEC (Water)

PNEC aqua (zacht water) 0,12 mg/l

PNEC aqua (zeewater) 0,12 mg/l

PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) 0,12 mg/l

PNEC (Sedimenten)

PNEC sediment (zoet water) 13,56 mg/kg droog gewicht

PNEC sediment (zeewater) 13,56 mg/kg droog gewicht

PNEC (Bodem)

PNEC bodem 2,34 mg/kg droog gewicht

PNEC (STP)

PNEC waterzuiveringsinstallatie 2,41 mg/l

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 mogelijk blootstelling plaatsvindt. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. 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 verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

brekingsindex : 1,437

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Vlampunt | : 72 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| 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 | : 782 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : niet oplosbaar in water. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Kow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch @40°C | : 2,6 mm ² /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 gebruiksomstandigheden. Beschermen tegen licht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. 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. Metaaloxides.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

Octan 10+ Power Booster

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

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

LD50 dermaal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

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) 51,8 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dermaal) 140 mg/kg lichaamsgewicht

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

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

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

Naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Sprague-Dawley

LD50 dermaal rat > 2500 mg/kg lichaamsgewicht Sherman

ATE CLP (oraal) 500 mg/kg lichaamsgewicht

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

LD50 oraal rat 6000 mg/kg lichaamsgewicht

LD50 dermaal rat > 3440 mg/kg lichaamsgewicht CD (COBS)

LC50 inhalatie rat (mg/l) 4,69 mg/l/4u Wistar

ATE CLP (oraal) 6000 mg/kg lichaamsgewicht

ATE CLP (dampen) 4,69 mg/l/4u

ATE CLP (stof, nevel) 4,69 mg/l/4u

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

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

LC50 vissen 1 > 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 andere waterorganismen 1 > 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (acuut) > 1000 mg/l @48h Daphnia magna

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

LC50 vissen 1 0,21 mg/l 96u

Naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1 96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss

EC50 Daphnia 1 48h 2,16 mg/l Daphnia magna

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

LC50 vissen 1 96h 7,72 mg/l Pimephales promelas

EC50 Daphnia 1 48h 3,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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 Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

distillaten (Fischer-Tropsch), C8-26, vertakt en lineair (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

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

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Naar een erkende afvalverwerker afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 14 06 03* - overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

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

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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII 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 - significant gevaar voor water

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Octan 10+ Power Booster

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Volledige inhoud van de 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: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 |
| 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. |
| 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. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

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.