

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** MotorVac Engine Oil Treatment
 - **Artikelnummer:** 400-6220
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** automobiele motorolie behandeling
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Motorvac, division of, CPS Products Canada Ltd.
1324 Blundell Road
Mississauga, ON, L4Y 1M5
Canada
Phone: (905) 615-8620
 - **E-mailadres:** customerservice@motorvac.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

-
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
 - **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
zink O, O, O, O'-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis (fosforodithioaat)
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P264	Na het werken met dit product grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 1)

P337+P313
P501

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:** Voor professionele Alleen gebruik
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	2,5-<10%
CAS: 90194-32-4 EINECS: 290-641-4	Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., sodium salts Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%
CAS: 2215-35-2 EINECS: 218-679-9	zink O, O, O, O'-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis (fosforodithioaat) Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4	difenylamine Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-≤2,5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:**

Breng blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht indien negatieve effecten waargenomen worden.

· **Na huidcontact:**

Was met water en zeep. Haal medische hulp indien irritatie zich ontwikkelt. Was besmette kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.

· **Na oogcontact:**

Voorzichtig met water spoelen gedurende 30 minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig om te doen. Roep medische hulp in indien een oogirritatie ontstaat of aanhoudt.

· **Na inslikken:**

Doorslikken is een onwaarschijnlijk blootstellingstraject. GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Roep onmiddellijk medische hulp in.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 2)

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Symptomen kunnen omvatten ongemak of pijn, overvloedige knippen en scheuren productie, met mogelijke roodheid en zwelling.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
 - **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, droge chemische stof, schuim. Water kan gebruikt worden om blootgesteld materiaal af te koelen en te beschermen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Raadpleeg Deel 10 voor meer informatie.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - **Speciale beschermende kleding:**
Raad aan zelfstandig ademhalingsstoestel te dragen. Water kan spetteren veroorzaken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Men moet een persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Ventileer het vertrek als het product is gemorst in een afgesloten ruimte of anderszins slecht geventileerd gebied.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Neem voorzorgsmaatregelen waarmee u vrijkomen in het milieu voorkomt. Voorkom binnendringen in de bodem, sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - 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**
Gebruik met een goede ventilatie. Houd containers gesloten en rechtop wanneer niet in gebruik. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijd oogcontact. Vermijd herhaald of langdurig huidcontact. Tijdens het hanteren niet eten, drinken of roken. Vermijd het drinken, proeven, doorslikken of inwendig gebruik van dit product. Vermijd inademing van damp. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Voorkom oververhitting. Vermijd huidcontact. Na hantering grondig wassen. Lege containers niet hergebruiken. Lege container bevat produktresten die gevaren van het produkt kunnen vertonen. De verpakking of containers dienen weggegooid te worden conform de plaatselijke, regionale, nationale en internationale
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 3)

wetten.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Neem voorzorgsmaatregelen waarmee u vrijkomen in het milieu voorkomt. Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Indien verwarmingsbronnen boven 121°C gebruikt worden of indien het produkt tijdens verlengde perioden boven 45°C bewaard wordt kunnen er door ontbinding van dit produkt sterk geurende en toxische gassen vrijkomen. Opslaan uit de buurt van incompatibele materialen. Houd de container gesloten als hij niet in gebruik is. Niet opslaan in open, niet-gelabelde of verkeerd gelabelde containers. Raadpleeg Deel 10 voor niet-compatibele materialen.

- **Opslag:**

- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Raadpleeg Deel 10 voor niet-compatibele materialen.

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Maximale opslagtemperatuur: 45 °C, 113 °F

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

- **Handbescherming:**

Nitril. Neopreen.

Hemd met lange mouwen is aanbevolen. Was besmette kleding alvorens opnieuw te gebruiken.

- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril. Indien spatten of nevel kan voorkomen, draag dan een chemisch beschermende bril of een gezichtsbeschermkap.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

· Vorm:

Vloeibaar

· Kleur:

Geelbruin

· Reuk:

Mild

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

· Toestandsverandering

· Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

· Kookpunt/kookpuntbereik:

Niet bepaald.

· Vlampunt:

204 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

· Ontstekingstemperatuur:

· Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

· Onderste:

Niet bepaald.

· Bovenste:

Niet bepaald.

· Dampspanning:

Niet bepaald.

· Dichtheid bij 20 °C:

0,918 g/cm³

· Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

· Water:

Niet resp. gering mengbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Niet bepaald.

· Viscositeit

· Dynamisch:

Niet bepaald.

· Kinematisch bij 40 °C:

258 mm²/s

· Oplosmiddelgehalte:

· Organisch oplosmiddel:

0,0 %

· Gehalte aan vaste bestanddelen:

0,5 %

· 9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 5)

- **10.2 Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

- Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Hoge temperaturen.

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

- Oxideermiddelen. Halogenen en gehalogeneerde verbindingen.

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

- Rook, koolmonoxide, kooldioxide, aldehyden en andere producten van onvolledige verbranding. Zwavelwaterstof en alkylmercaptanen en sulfiden kunnen tevens vrijkomen. Bij verbranding zullen oxiden van de volgende elementen gevormd worden: calcium, zwavel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>10000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	>200 mg/l (rat)

- **36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **2215-35-2 zink O, O, O, O'-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis (fosforodithioaat)**

Oraal	LD50	2230 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>25000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	2,3 mg/l (rat)

- **84605-29-8 Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten**

Oraal	LD50	4468 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>2,3 mg/l (rat)

- **122-39-4 difenylamine**

Oraal	LD50	>800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie**

- Kan lichte huidirritatie veroorzaken. Langdurig of herhaald huidcontact, bijvoorbeeld via met materiaal doordrenkte kleding, kan dermatitis veroorzaken.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 6)

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
 - **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:**

Schadelijk zijn voor aquatische leven met langdurige gevolgen.

LC50 (96 h)	10-100 mg/l (fathead)
-------------	-----------------------

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine**

Persistence and Degradability	0%, 28 d (-) (Sturm Test)
-------------------------------	---------------------------

2215-35-2 zink O, O, O, O'-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis (fosforodithioaat)

Persistence and Degradability	1,5%, 28 d (-) (Sturm Test)
-------------------------------	-----------------------------

84605-29-8 Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten

Persistence and Degradability	1,5%, 28 d (-) (Sturm test)
-------------------------------	-----------------------------

· **12.3 Bioaccumulatie****36878-20-3 bis(nonylphenyl)amine**

Bioaccumulation	BCF 7,3 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

2215-35-2 zink O, O, O, O'-tetrakis (1,3-dimethylbutyl) bis (fosforodithioaat)

Bioaccumulation	BCF 2,2 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

84605-29-8 Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten

Bioaccumulation	BCF 0,6 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

122-39-4 difenylamine

Bioaccumulation	BCF 3,4 (-) (Octanol-Water Coefficient)
-----------------	---

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Ecotoxische effecten:**· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 7)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
 - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
 - **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 VN-nummer <ul style="list-style-type: none"> · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p>Niet van toepassing</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN <ul style="list-style-type: none"> · ADR, ADN, IMDG, IATA | <p>Niet van toepassing</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportgevarenklasse(n) <ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA · klasse | <p>Niet van toepassing</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Verpakkingsgroep: <ul style="list-style-type: none"> · ADR, IMDG, IATA | <p>Niet van toepassing</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Milieugevaren: <ul style="list-style-type: none"> · Marine pollutant: | <p>Neen</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | <p>Niet bruikbaar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | <p>Niet bruikbaar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · VN "Model Regulation": | <p>Niet van toepassing</p> |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
 Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
 Bevat geen REACH kandidaatstof

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 8)

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Datum van uitgifte:** 3 september 2015

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken 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.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

· **Contact-persoon:** Engineering Department

· **veranderingen herziening:** v 1.0 - original SDS release (September 3, 2015)

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
Verordening (EU) nr 453/2010

Datum van uitgifte: 03.09.2015

Versienummer 1

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: MotorVac Engine Oil Treatment

(Vervolg van blz. 9)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

NL