

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner**
 - **Artikelnummer:** 400-0060
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Motor- en brandstofsysteemreiniger
- **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
Tel: (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**

Flam. Liq. 2	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Asp. Tox. 1	H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
nafta (aardolie), licht gealkyleerd
- **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 1)

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **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**· **Chemische Component:**

CAS: 64741-66-8 EINECS: 265-068-8	nafta (aardolie), licht gealkyleerd Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 108-11-2 EINECS: 203-551-7	4-methylpentan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 112-80-1 EINECS: 204-007-1	oliezuur, zuiver Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	≤ 2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch Asp. Tox. 1, H304	≤ 2,5%
CAS: 7664-41-7 EINECS: 231-635-3	ammoniak, watervrij Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Flam. Gas 2, H221; Press. Gas C, H280	≤ 2,5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	naftaleen Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	cumeen Flam. Liq. 3, H226; Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335	≤ 2,5%

· **Aanvullende gegevens:**

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

NL
(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 2)

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:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 - **Na oogcontact:**
Voorzichtig met water spoelen. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig om te doen. Roep medische hulp in indien een oogirritatie ontstaat of aanhoudt.
 - **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Symptomen kunnen omvatten ongemak of pijn, overtollige knippen en scheuren productie, met mogelijke roodheid en zwelling.
Zie rubriek 11.
 - **Informatie voor de arts:** Symptomatisch behandelen
- **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, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
 - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water
- **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:**
Draag volledig beschermende branduitrusting, zelfstandig ademhalingsapparaat inbegrepen, in de positieve druk-modus, met volledig gezichtsmasker, jas, broek, handschoenen en laarzen. Geen waterstraal gebruiken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Ontstekingsbronnen verwijderen. Gebruik speciale zorg om te voorkomen dat statische elektrische ladingen. Geen naakte lichten. Nr-rokend.
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. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 3)

- **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**
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Aërosolvorming vermijden.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **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:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming· **8.1 Controleparameters**

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
111-76-2 2-butoxyethanol ($\leq 10\%$)	
WGW	Korte termijn waarde: 246 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen (2,5-<10%)	
WGW	Korte termijn waarde: 200 mg/m ³ , 40 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
7664-41-7 ammoniak, watervrij (0,25-<1%)	
WGW	Korte termijn waarde: 36 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 14 mg/m ³ , 20 ppm
91-20-3 naftaleen (0,25-<2,%)	
WGW	Korte termijn waarde: 80 mg/m ³ , 15 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
98-82-8 cumeen (0,25-<2,%)	
WGW	Korte termijn waarde: 250 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
 - **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
 - **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 4)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

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

- **Handbescherming:**



Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374)

- **Oogbescherming:**



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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

- **Vorm:**

Vloeibaar

- **Kleur:**

Geel

- **Geur:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

- **Smelt-/vriespunt:**

Niet bepaald.

- **Beginkookpunt en kooktraject:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

20 °C

- **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingseigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

- **Onderste:**

Niet bepaald.

- **Bovenste:**

Niet bepaald.

- **Dampspanning:**

Niet bepaald.

- **Dichtheid:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 5)

· Relatieve dichtheid bij 20 °C	0,77-0,83
· 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:	Niet bepaald.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Brandbare vloeistof en damp. Kan ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Warmte, open vlammen, vonken.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Kunnen omvatten, en zijn niet beperkt tot: oxiden van koolstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
 - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	8971 mg/kg
Dermaal	LD50	13284 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	96,5 mg/L
111-76-2 2-butoxyethanol		
Oraal	LD50	1414 mg/kg (gpg)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (gpg)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)
108-11-2 4-methylpentan-2-ol		
Oraal	LD50	2590 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	3560 mg/kg (rabbiet)
112-80-1 oliezuur, zuiver		
Oraal	LD50	74000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 6)

95-63-6 1,2,4-trimethylbenzeen		
Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	18 mg/L (rat)
7664-41-7 ammoniak, watervrij		
Oraal	LD50	350 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	2000 mg/L (rat)
91-20-3 naftaleen		
Oraal	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rat)
98-82-8 cumeen		
Oraal	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12300 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	24,7 mg/L (mouse)

- **Primaire aandoening:**
 - **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
 - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
 - **Aquatische toxiciteit:**
Schadelijk zijn voor aquatische leven met langdurige gevolgen.

112-80-1 oliezuur, zuiver

LC50 (96 h) 205 mg/L (fish)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie****108-11-2 4-methylpentan-2-ol**

Bioaccumulation LogPow 1,43 ((1)) (potential low)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 7)

112-80-1 oliezuur, zuiver

Bioaccumulation LogPow 7,73 ((1)) (potential high)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - **Ecotoxische effecten:**
 - **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
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 terecht komen.
 - **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
 - **ADR** UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (METHYLISOBUTYLCARBINOL, 1,2,4-trimethylbenzeen, 2-butoxyethanol, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie)
 - **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYL ISOBUTYL CARBINOL, 1,2,4-trimethylbenzene, 2-butoxyethanol, Distillates (petroleum), hydrotreated light)

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 8)

· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· ADR**

· klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
 · Etiket 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Brandbare vloeistoffen
 · Label 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Milieugevaren:

Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· Kemler-getal: 33
 · EMS-nummer: F-E,S-E
 · Segregation groups Alkalis
 · Stowage Category B

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II

bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:**· ADR**

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L
 · Vervoerscategorie 2
 · Tunnelbeperkingscode D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L
 · Excepted quantities (EQ) Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging:
 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging:
 500 ml

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (METHYLISOBUTYLCARBINOL, 1,2,4-TRIMETHYLBENZEEN, 2-BUTOXYETHANOL, DESTILLATEN (AARDOLIE), MET WATERSTOF BEHANDELDE LICHT FRACTIE), 3, II
--------------------------	--

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**

64741-66-8	nafta (aardolie), licht gealkyleerd
64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
64742-94-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch
64742-46-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie
71-43-2	benzeen

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64741-66-8	nafta (aardolie), licht gealkyleerd
64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie
64742-94-5	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch
64742-46-7	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie
71-43-2	benzeen

· **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**

1330-20-7	xyleen	2
-----------	--------	---

· **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** ammoniak, watervrij
- **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 5

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 17.07.2017

Versienummer 2

Herziening van: 17.07.2017

Handelsnaam: CarbonClean MV-6 Fuel System Cleaner

(Vervolg van blz. 10)

- **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:** 17/JUL/2017
- **Contact-persoon:** Engineering Department
 - **veranderingen herziening:** v 2.0 - initial SDS release (17/JUL/2017)
- **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
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 - 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
 - NIOSH: National Institute for Occupational Safety
 - OSHA: Occupational Safety & Health
 - Flam. Gas 2: Ontvlambare gassen – Categorie 2
 - Press. Gas C: Gassen onder druk – Samengeperst gas
 - Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
 - Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 - Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 - Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
 - Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 - Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 - Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
 - Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 - Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 - Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
 - Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3