



Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 13-8-2014 Datum herziening: 12-6-2019 Vervangt: 13-8-2014 versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Complete Petrol System Treatment
Productcode : AD01000
Product groep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Toepassing door de gebruiker, Professioneel gebruik
Gebruikscategorie : Brandstof additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Aspiratiegevaar, categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 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]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar.
Gevarenaanduidingen (CLP) : H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
GEEN braken opwekken.
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208 - Bevat DIETHYLBENZEEN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

Extra zinnen

: bevat solvent nafta: zwaar aromatisch; licht aromatisch en koolwaterstoffen mix <2% aromaten.

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	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics.	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	50 - 100	Asp. Tox. 1, H304
Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic	(CAS-Nr) 64742-94-5 (EG-Nr) 265-198-5 (EU Identificatie-Nr) 649-424-00-3	2,5 - 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin alkylfenol alkylamine	(REACH-nr) Polymer Reg.nr.: Conf0621	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315
naftaleen	(CAS-Nr) 91-20-3 (EG-Nr) 202-049-5 (EU Identificatie-Nr) 601-052-00-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Diethylbenzeen	(CAS-Nr) 25340-17-4 (EG-Nr) EINECS:246-874-9	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Ethylhexanol	(CAS-Nr) 104-76-7 (EG-Nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	< 1	Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas na vele uren optreden, daarom medische observatie voor minstens 48 uur na het ongeluk.

Na inademing

: 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. Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na contact met de huid

: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen. Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.

Na contact met de ogen

: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

Na opname door de mond

: GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Na contact met de huid

: Kan schadelijk zijn in geval van contact met de huid. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Na contact met de ogen

: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Na opname door de mond

: Gevaar bij inademing. Kan schadelijk zijn in geval van inslikken en terechtkomen in de luchtwegen.

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

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

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Indien mogelijk de houders/tanks/reservoirs afkoelen door water te verstuiven.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Adembescherming dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie. Aerosolvorming vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorg voor voldoende ventilatie.
Hygiënische maatregelen : Vermijd onnodige blootstelling. Voor werkpaus en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Technische maatregelen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren. Op een droge plaats bewaren.
Hitte- en ontvlammingsbronnen : Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Informatie betreffende gemengde opslag : Oxidatiemiddelen.
Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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

EU	IOELV TWA (mg/m³)	500 mg/m³
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

naftaleen (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³ 29-05-1991
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm 29-05-1991
België	Grenswaarde (mg/m³)	50 mg/m³
België	Kortetijds waarde (mg/m³)	53 mg/m³
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	50 mg/m³ versie 01-01-2007
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	80 mg/m³ versie 01-01-2007

2-Ethylhexanol (104-76-7)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	5,4 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Duitsland	TRGS 910 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

Aanvullende informatie : Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m3

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikt materiaal: nitrilrubber

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Overige informatie:

Draag geschikte handschoenen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amber.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 160 °C
Viampunt	: ≈ 62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 800 kg/m³
Oplosbaarheid	: Water: praktisch onoplosbaar

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: < 7 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Mogelijke vorming van ontvlambare of explosieve damp-luchtmengsels. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met oxiderende stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

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

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 5 mg/l/4u

naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat	> 490 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 100 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)	> 110 mg/l/4u

2-Ethylhexanol (104-76-7)

LD50 oraal rat	2049 mg/kg
LD50 dermaal konijn	1970 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

2-Ethylhexanol (104-76-7)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	750 mg/kg lichaamsgewicht
--	---------------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

2-Ethylhexanol (104-76-7)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) ≈ mg/kg lichaamsgewicht/dag

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

Complete Petrol System Treatment

Viscositeit, kinematisch < 7 mm²/s @ 40°C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

naftaleen (91-20-3)

LC50 vissen 1	1,99 mg/l @96h Pimephales promelas
LC50 vissen 2	0,5 mg/l Fish
LC50 andere waterorganismen 1	2,96 mg/l @4h Selenastrum capricornutum
EC50 Daphnia 1	2,19 mg/l @48h Daphnia magna

2-Ethylhexanol (104-76-7)

LC50 vissen 1	17,1 mg/l @96h Leuciscus idus
EC50 Daphnia 1	39 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andere waterorganismen 1	11,5 mg/l @72h Algae Scenedesmus subspicatus
EC50 72h algae 1	28,2 mg/l pimephales promelas

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Persistentie en afbreekbaarheid Moeilijk biologisch afbreekbaar.

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	> 95 % @5d

12.3. Bioaccumulatie

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

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

2-Ethylhexanol (104-76-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	25,33
Log Kow	2,9

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Landtransport	
Geen gegevens beschikbaar	
Transport op open zee	
Geen gegevens 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarklasse 4.1	Complete Petrol System Treatment - Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevaarclassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Complete Petrol System Treatment - Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics. - Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic - 2-Ethylhexanol
3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Complete Petrol System Treatment - Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics. - Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic - 2-Ethylhexanol

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Complete Petrol System Treatment

Veiligheidsinformatieblad

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

VOC-gehalte : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic, 2-Ethylhexanol zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solvent Naphta (Petroleum), Heavy Aromatic is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
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, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat . Kan een allergische reactie veroorzaken.

SDS MPM REACH

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