

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 27.04.2022


Versienummer 3

Herziening van: 06.02.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam: Engine Treatment**
    - **Artikelnummer:** 206220
    - **Toepassing van de stof / van de bereiding** motorolie additief
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
CPS Product Inc. - USA  
1010 East 31st Street  
Hialeah, FL 33013 USA  
Phone: (305) 687 - 4121  
cs@cpsproducts.com
  - **E-mailadres:** cs@cpsproducts.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.  
Carc. 1B                        H350 Kan kanker veroorzaken.  
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    GHS08
  - **Signaalwoord** Gevaar
  - **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
  - **Gevarenaanduidingen**  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H350 Kan kanker veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  - **Veiligheidsaanbevelingen**  
P201                            Vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
P264                            Na het werken met dit product grondig wassen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 27.04.2022

Versienummer 3

Herziening van: 06.02.2017

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 1)

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/  
oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
- 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.

· **Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· **2.3 Andere gevaren**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· **3.2 Mengsels**· **Chemische Component:**

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9	smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen Carc. 1B, H350	10-25%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8	Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,25-<2,5%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende Carc. 1B, H350	0,1-≤2,5%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende Carc. 1B, H350	0,1-≤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-<0,25%

· **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:**Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 2)

- **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:**  
Mond spoelen. GEEN BRAKEN OPWEKKEN. Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Informatie voor de arts:** Symptomatisch behandelen
- **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.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
  - **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **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 ademhalingstoestel te dragen. Water kan spetteren veroorzaken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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.  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
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.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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.

NL  
(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 3)

## 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.

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Aërosolvorming vermijden.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

### · 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

### · 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:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

- **Ademhalingsbescherming:**

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

- **Handbescherming:**



Chemisch bestendige beschermende handschoenen (EN 374)

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 27.04.2022

Versienummer 3

Herziening van: 06.02.2017

**Handelsnaam: Engine Treatment**

## · Oogbescherming:

(Vervolg van blz. 4)



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:** Geelbruin· **Geur:** Mild· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.· **pH-waarde:** Niet bepaald.· **Toestandsverandering**· **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.· **Beginkookpunt en kooktraject:** Niet bepaald.· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.· **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.· **Ontploffingsgrenzen:**· **Onderste:** Niet bepaald.· **Bovenste:** Niet bepaald.· **Dampspanning:** Niet bepaald.· **Dichtheid:** Niet bepaald.· **Relatieve dichtheid bij 20 °C** 0,83-1,01· **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.

NL  
(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 5)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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** Warmte, open vlammen, vonken.
- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
<b>84605-29-8 Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (1,3-dimethyl- butyl en iso-Pr) esters, zinkzouten</b>		
Oraal	LD50	4468 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	>2,3 mg/L (rat)
<b>122-39-4 difenylamine</b>		
Oraal	LD50	>800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h (vapor)	3 mg/L (ATE)

- **Primaire aandoening:**
  - **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
  - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
    - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
    - **Kankerverwekkendheid**  
Kan kanker veroorzaken.
    - **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.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 27.04.2022

Versienummer 3

Herziening van: 06.02.2017

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 6)

- **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.

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

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

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

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

**122-39-4 difenylamine**

Bioaccumulation | BCF 3,4 (ATE) (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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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 terechtkomen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Niet van toepassing
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
64742-65-0   destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
64742-54-7   destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
· SZW-lijst van mutagene stoffen
64742-65-0   destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende
64742-54-7   destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
· 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.
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 28

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 27.04.2022

Versienummer 3

Herziening van: 06.02.2017

**Handelsnaam: Engine Treatment**

(Vervolg van blz. 8)

· **Nationale voorschriften:**· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

- **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:** 06/FEB/2017

- **Contact-persoon:** Engineering Department

- **Issue Date** 06.02.2017

· **veranderingen herziening:**

v 1.0 - initial SDS release (26/JUN/2015)

v 2.0 - revised section 2&3 (06/FEB/2017)

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: 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 toxiciteit – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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