



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 26/04/18 , Rev 2

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: 687098 - 5in1 Motor Oil additive with PTFE  
Type product: Motorolie additief

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

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Distributeur : Maumo international B.V.  
Tel. +31 (0) 180 699 234  
Fax. +31 (0) 180 699 235  
e-mail adres [info@maumo.nl](mailto:info@maumo.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen (08:00h – 17:00h)

Tel.

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Informatie over specifieke gevaren voor mens en milieu:

Geen ander risico.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



Voorzorgsmaatregelen:

Preventie:	Niet van toepassing.
Reactie:	Niet van toepassing.
Opslag:	Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding:	Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

Gevaarlijke stoffen classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS] :

Minerale oliën

De minerale oliën in het product bevatten < 3% DMSO extract (IP 346).

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact:

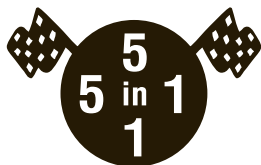
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

Inademing:

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Huidcontact:

Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.



Inslikken:

Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Bescherming van eerste- hulpverleners

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen

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

Opmerkingen voor arts : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen : Geen specifieke gegevens.

---

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, alcoholresistent schuim of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: Kooldioxide, Koolmonoxide, Zwaveloxiden.

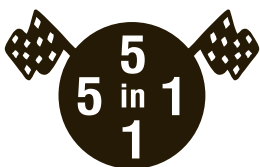
#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur.

Verzamel afzonderlijk verontreinigd water dat wordt gebruikt om het vuur te blussen. Niet in het riool lozen. Is het mogelijk om vanuit het oogpunt van veiligheid de onbeschadigde ruimte van de container onmiddellijk te verwijderen.

---

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



## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten:

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien wateronoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvalcontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Delijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruikspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen:

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Advies inzake algemene arbeidshygiëne:



In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen:

Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector:

Niet beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Minerale oliën

TLV TWA - 5 mg / m<sup>3</sup> (olienevel)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene voorzorgsmaatregelen:

Geschikt ventileren van plaatsen waar het product wordt bewaard en / of gebruikt.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd bij het omgaan met chemicaliën.

Ademhalingsbescherming: niet vereist.

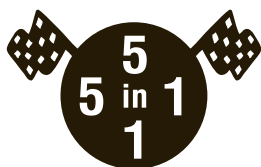
Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen (het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding).

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Stofbril aanbevolen tijdens bijvullen



---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aspect:	vloeistof	Kleur:	geel
pH:	Niet van toepassing.		
Vlampunt:	> 220 °C		
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar		

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie

---

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactiviteit:

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit

### 10.2. Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden:

Geen specifieke gegevens.

### 10.5. Chemisch opelkaar inwerkend materialen:

Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: Sterk oxiderende materialen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

---

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie met betrekking tot de mix:

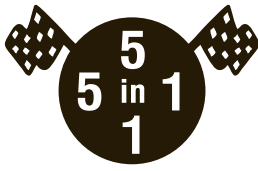
Niet van toepassing.

Toxicologische informatie over de belangrijkste stoffen in het mengsel:

Niet van toepassing.

Tenzij anders vermeld, moeten de gegevens die vereist zijn volgens onderstaande Verordening 453/2010 / CE NA zijn:

- acute toxiciteit;
- corrosie of huidirritatie;
- ernstig letsel of irritatie;
- sensibilisatie van de luchtwegen of de huid;



- e) mutageniteit van geslachtscellen;
- f) carcinogeniteit;
- g) reproductietoxiciteit;
- h) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling;
- i) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling
- j) aspiratiegevaar.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Conclusie/Samenvatting: Niet beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting: Niet beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie: Niet beschikbaar..

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC): Niet beschikbaar.

Mobiliteit: Niet beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

zPzB :Niet van toepassing.

PBT: Niet van toepassing.

### 12.6. Anderschadelijke effecten:

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 3.1 Afvalverwerkingsmethoden

Herstel gebruikt product indien mogelijk. Gebruik volgens wettelijke voorschriften of gangbare industriële praktijke

---

## SECTION 14: Transport information

### 14.1. VN-nummer

Niet gereguleerd.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse (n)

Niet van toepassing.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

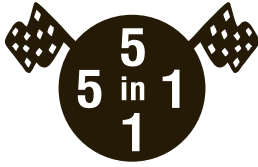
### 14.5. Milieugevaren

Nee.

### 14.6. Bijzonderevoorzorgen voor degebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet beschikbaar



---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Dir 67/548 / EEG (Indeling, verpakking en kenmerken van gevaarlijke stoffen)  
Richtlijn 99/45 / EG (classificatie, verpakking en kenmerken van gevaarlijke stoffen)  
Richtlijn 98/24 / EG (Risico's verbonden aan chemische agentia? Apen op het werk)  
Dir 2000/39 / EC (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)  
Richtlijn 2006/8 / EG  
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)  
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)  
Verordening (EU) n. 453/2010 (bijlage I)  
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Beperkingen met betrekking tot het product of ingesloten stoffen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en latere wijzigingen:  
Geen.  
Raadpleeg, indien van toepassing, de volgende normen:  
Richtlijn 82/501 / EEG ("Activiteiten die verband houden met risico's van ernstige ongevallen") en latere wijzigingen.  
Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).  
1999/13 / EG (VOC-richtlijn)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is in alle secties herzien in overeenstemming met Verordening 453/2010 / UE.

Dit document is opgesteld door een competente persoon die een adequate opleiding heeft gevolgd  
Belangrijkste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk milieutechnische stoffen - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen

SAX's GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Acht editie - Van Nostrand Reinhold

CCNL - Allegato 1 "TLV van 1989-90"

Geef aan dat aanvullende literatuur wordt geraadpleegd

De informatie op deze website is gebaseerd op onze kennis op de hierboven aangegeven datum. Het verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en vormt geen garantie voor een bepaalde kwaliteit.

De gebruiker moet ervoor zorgen dat deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik van het product geschikt en accuraat is.

Dit MSDS annuleert en vervangt elke voorgaande release.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS = Chemical Abstracts Service (American Chemical Society).

CLP: Classificatie, etikettering, verpakking.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

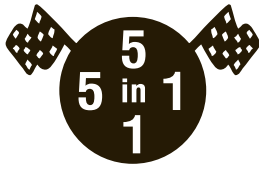
EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen.

GefStoffVO: verordening over gevaarlijke stoffen, Duitsland.

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

IATA: International Air Transport Association.





IATA-DGR: normen die worden toegepast op gevaarlijke goederen door de "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationale burgerluchtvaart.

ICAO-TI: Technische instructies "Organisatie Internationale Burgerluchtvaart" (ICAO).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KST: coëfficiënt explosie.

LC50: letale concentratie voor 50% van de blootgestelde populatie.

LD50: letale dosis voor 50% van de blootgestelde populatie.

LTE: Langdurige blootstelling.

PNEC: voorspelde concentratie zonder effect

RID: voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

STE: kortstondige blootstelling.

STEL: niveau van kortdurende blootstelling.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit.

TLV: drempelgrenswaarde.

TWATLV: drempelwaarde van de grenswaarde tijdgewogen gemiddelde van acht uur per dag (standaard ACGIH).

WGK: gevarenklasse voor water (Duitsland).