

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 31.03.2022

Versienummer 2

Herziening van: 15.11.2016

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam: A/C PAG Oil 125**
 - **Artikelnummer:** 98001520, 488003, 488013, 488125P
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding**
compressor olie smeermiddel voor airconditioningsysteem
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
CPS Products Inc. - USA
101 E 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Tel: (305) 687-4121
 - **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**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
 - **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
 - **Signaalwoord** Niet van toepassing
 - **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **2.3 Andere gevaren**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

· Chemische Component:	
Polyalkylene glycol	100%

· **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**
 - **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
 - **Na het inademen:**
Breng blootgestelde persoon onmiddellijk in de frisse lucht indien negatieve effecten waargenomen worden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 31.03.2022

Versienummer 2

Herziening van: 15.11.2016

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

(Vervolg van blz. 1)

- **Na huidcontact:**
Met veel water en zeep wassen. Trek besmette kleding uit. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Was besmette kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.
- **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**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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, 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:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

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.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **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**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Aanraking met kleding vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

(Vervolg van blz. 2)

Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

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

- **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:**

Gescheiden van water bewaren.

Opslaan in een koele droge plaats in gesloten containers.

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

- **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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

- **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:**

Lichtblauw

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 31.03.2022

Versienummer 2

Herziening van: 15.11.2016

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

(Vervolg van blz. 3)

· Geur:	Mild
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	Niet bepaald.
· Toestandsverandering	
· Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
· Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	> 191 °C
· 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	0,95-1,05
· 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:	120-140 cSt
· 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:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke zuren. Oxideermiddelen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Rook, koolmonoxide, kooldioxide en andere producten van onvolledige verbranding.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

(Vervolg van blz. 4)

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:

Polyalkylene glycol		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)

· Primaire aandoening:

· Huidcorrosie/-irritatie

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

· Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

· 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

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:

Polyalkylene glycol	
LC50 (96 h)	104 mg/L (Brachydanio rerio)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet bepaald

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 31.03.2022

Versienummer 2

Herziening van: 15.11.2016

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg van blz. 5)

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

- | | |
|---|---------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | Niet van toepassing |
| · ADN, IMDG, IATA | Niet van toepassing |
| · 14.3 Transportgevaarenklasse(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
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· 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.
--

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van uitgifte: 31.03.2022

Versienummer 2

Herziening van: 15.11.2016

Handelsnaam: A/C PAG Oil 125

(Vervolg van blz. 6)

· 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) 10: 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Datum van uitgifte: 15/NOV/2016**· Contact-persoon:** Engineering Department**· Issue Date** 15.11.2016**· veranderingen herziening:**

v 1.0 - initial SDS release (14/APR/2015)

v 2.0 - revised part numbers (15/NOV/2016)

· 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