

Optifood AW-P 15

Hydraulische olie voor Levensmiddelen Industrie



Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Versie: 24.07.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Optifood AW-P 15

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

Aanbevolen gebruik: Smeerolie

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot Brandstoffen- en Oliehandel B.V.
Vennwatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E info@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 Gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Niet van toepassing.

Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

1-decene, homopolymer, hydrogenated

1-Decene, Dimer, hydrogenated

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

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:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

zPzB:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34-0000	1-decene, homopolymer, hydrogenated Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5 Reg.nr.: 01-2119537268-33-XXXX	1-Decene, Dimer, hydrogenated Xn R20-65 Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	10-<25%
CAS: 80939-62-4 EINECS: 279-632-6 Reg.nr.: 01-2119976322-36-XXXX	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates Xi R36/38; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,3-<1%

Aanvullende gegevens:

Alle vermelde percentages zijn gewichtspercentages tenzij anders vermeld. De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij twijfel of aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Na het inademen:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Spoel minimaal 15 minuten met water.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Spoel minimaal 15 minuten met water.
Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken:

Mond spoelen met schoonwater.
Contactlenzen verwijderen.
Pas op bij braken: Kans op aspiratie gevaar.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. 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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Standaard beschermende uitrusting voor brandweerlieden.

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.
Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Lekken dichten indien dit zonder risico mogelijk is.

Het gemorste product zoveel mogelijk indijken met inert materiaal.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

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.

7 Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8).

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:**

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet opslaan met materialen waarmee contact vermeden dient te worden (zie hoofdstuk 10).

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: De verpakking goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie beschikbaar.**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1. Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het product 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 van dit veiligheidsinformatieblad 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.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Gebruik van adembescherming wordt aanbevolen indien de grenswaarde wordt overschreden.

Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN374).

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en

verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de

handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

Draag geschikte beschermende kleding (EN ISO 13688)

Kleding die bescherming biedt tegen vloeibare chemicaliën (EN 13034-6).

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm: Vloeistof
Kleur: Transparant tot licht geel.

Reuk: Zwak, karakteristiek

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

Vlampunt: 216 °C (ASTM D-92, COC)

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur:

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfonsteking: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dichtheid bij 15,6 °C: 0,828 g/cm³ (ASTM D1298)

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Verdampingsnelheid: 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: 16,4 mm²/s (ASTM D-445)

Oplosmiddelgehalte:

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

VOS (EG) 0,00 %

9.2. Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij opslag en hantering volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Gescheiden van oxidatie middelen bewaren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale opslag en gebruiks-omstandigheden worden geen gevaarlijke afvalproducten gevormd tijdens verbranding.

11 Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Beschikbare gegevens: Geen experimentele gegevens over het product beschikbaar.

Indelingsrelevante		
68649-11-6 1-Decene, Dimer, hydrogenated		
Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	< 5 mg/l (Rat) (OECD)

Primaire aandoening:

Huidcorrosie/-irritatie Geen prikkelend effect.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen prikkelend effect.

Ademhalingsorganen: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Bij inslikken: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling: Niet van toepassing.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling: Niet van toepassing.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Het product wordt niet geacht carcinogeen, mutageen of reprotoxisch te zijn.

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

68649-11-61-Decene, Dimer, hydrogenated	
EC50 (48h)	>1000mg/l (Daphnia Magna)
EC50 (72h)	> 1000 mg/l (Selenastrum Capricornutum)
LL50 (96h) (dynamisch)	> 1000 mg/l (Forel)
NOEC (21d)	125 mg/l (Daphnia Magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

68649-11-6 1-Decene, Dimer, hydrogenated
Biodegradability 49,2-53,5 % (-) (28d)

12.3. Bioaccumulatie

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

68649-11-6 1-Decene, Dimer, hydrogenated
Log Koc >6,2 (-)

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:**

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

zPzB:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Op verontreinigd, af te voeren straalgrit is de ministeriële Regeling niet reinigbaar straalgrit van toepassing.

Europese afvalcatalogus

13 01 11* synthetische hydraulische olie

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep:

ADR,RID,ADN, 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 73/78 en de IBC-code Niet

.....
VN "Model Regulation": -

15 Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde midden fractie

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-46-7 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde midden fractie

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.

Europese voorschriften: Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

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) 8: Saneringsinspanning A

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, deze informatie is geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst.

Relevante zinnen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R20 Schadelijk bij inademing.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

NOEC: No Observed Effect Concentration

IC50: Inhibition Concentration, 50 percent

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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Dit veiligheid informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaal geschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.