

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## MOPAR MAXPRO ENGINE OIL 0W20

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

## 1.1. Productidentificatie

## Handelsnaam

MOPAR MAXPRO ENGINE OIL 0W20

## Product nummer

68218950AX

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

## Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Motorolie

## Ontraden gebruik

Het product mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met het hierboven gespecificeerde toepassingsgebied. Als het product nog steeds wordt gebruikt buiten het gespecificeerde gebruiksgebied, moet contact worden opgenomen met de leverancier.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma naam en adres

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-mailadres

info@kwparts.com

## Herziening

03-11-2021

## SDS-versie

1.0

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

## Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing

## Signaalwoord

Niet van toepassing

## Gevarenaanduidingen

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

## Veiligheid

Algemene

-

Preventie

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

Reactie

-

Opslag

-

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

Inhoud

Alkaryl amine

2.3. Andere gevaren

Andere opmerkingen

Niet van toepassing

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons - Distillates	CAS Nr.: 848301-69-9 EG Nr: 619-569-7 REACH: Catalogusnr.:	0-90%	Asp. Tox. 1, H304	
Alkaryl amine	CAS Nr.: EG Nr: REACH: Catalogusnr.:	1-3%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

-----

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

Geen bijzondere

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Neem in geval van twijfel over de behandeling van een blootgestelde persoon direct contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Bij ongelukken: Artsen en medisch personeel kunnen met Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verduuners.

#### Bij oogcontact

Irritatie voorkomen gedurende minimaal 5 minuten spoelen met een zachte waterstraal of oogdouche. In geval van aanhoudende symptomen (intens brandend gevoel, pijn, gevoeligheid voor licht, visuele verstoringen) blijft u spoelen en raadpleegt u een ziekenhuis of arts.

#### Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### Bij verbranding

Niet van toepassing

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

Geen bijzondere

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

Geen bijzondere

#### Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur).

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag altijd handschoenen en beschermende kleding bij contact met chemische stoffen.

Geen bijzondere eisen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Een risicobeoordeling van de behandeling moet altijd worden gemaakt op basis van de specifieke omstandigheden op de werkplek. De risicobeoordeling vormt de basis voor het opstellen van passende

instructies voor de veilige omgang met het product.

Vanwege het gevaar van zelfontbranding, moeten alle afvalstoffen van het product, spuitnevel en vuile doeken enz. Verzameld worden op een vuurvaste plaats in luchtdichte containers. Het afval mag ook verbrand worden. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie het rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

#### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Geen gegevens beschikbaar

#### PNEC

Product / ingrediënt	C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates
PNEC	100 mg/L
Blootstellingsroute	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
Blootstellingsduur	Voortdurend

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

In geval van gelijktijdige blootstelling aan meerdere luchtverontreinigende stoffen moet rekening worden gehouden met synergetische effecten. Bij de beoordeling van de blootstellingsomstandigheden moet naast het gehalte aan luchtverontreiniging in de ingeademde lucht ook rekening worden gehouden met de werkbelasting en het feit dat bepaalde stoffen via de huid kunnen worden opgenomen. Alle personen die luchtverontreinigingsmetingen plannen en uitvoeren, moeten beschikken over voldoende kennis hierover. Metingen moeten worden uitgevoerd met behulp van methodes en apparatuur die geschikt zijn voor dat doel. Blootstellingsmetingen hebben betrekking op omstandigheden tijdens normaal gebruik. Indien nodig moet tevens blootstelling onder andere omstandigheden onderzocht worden. Er worden bij een voldoende aantal personen blootstellingsmetingen uitgevoerd in de ademhalingszone om zo alle blootgestelde personen te kunnen beoordelen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

### Hygiënische voorbereiding

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemeen


Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

#### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is	-	-	-


#### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-




#### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	> 0,4	> 480	EN374



#### Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysieke toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Amber

#### Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Oplosmiddel

#### pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Relatieve dichtheid

0.8368

#### Viscositeit

45.30 centistokes (40.00 °C)

#### Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### Toestandsverandering en damp

**Smeltpunt (°C)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)**

Niet van toepassing op vloeistoffen.

**Kookpunt (°C)**

> 280 °C

**Dampdruk**

< 0.0005 kPa

**Dampdichtheid**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Ontledingstemperatuur (°C)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Data voor brand- en explosiegevaar****Vlampunt (°C)**

235.00 °C

**Ontvlambaarheid (°C)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**Ontvlammingspunt (°C)**

> 320 °C

**Ontploffingsgrenzen (% v/v)**

1.00 - 10.00 v/v%

**Oplosbaarheid****Oplosbaarheid in water**

Onoplosbaar

**n-octanol/water coëfficiënt**

> 6

**Oplosbaarheid in vet (g/L)**

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

**9.2. Overige informatie****Andere fysische en chemische parameters**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bijzondere

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen bijzondere

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en reductiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

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

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

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

**Sensibilisatie van de huid**

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

**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.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen bijzondere

**Overige informatie**

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen bijzondere

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

**EAC-code**

13 02 06\* Synthetische motor-, transmissie- en smeerolie

#### Specifieke etikettering

Zie paragraaf 8 Blootstellingsmaatregelen/persoonlijke bescherming voordat u afval weggooit. Het kan niet worden uitgesloten dat het product tijdens gebruik is verontreinigd met gevaarlijke stoffen, waardoor de eigenschappen van het afval niet volledig overeenkomen met de eigenschappen van het originele product. Het is daarom altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het afval te classificeren. Gevaarlijk afval moet door een erkende transporteur naar een erkende afvalvoorziening worden vervoerd.

#### Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

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

#### 14.1. - 14.4.

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

#### ADR/RID

Niet van toepassing

#### IMDG

Niet van toepassing

#### MARINE POLLUTANT

Nee

#### IATA

Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### Beperkingen bij gebruik

Geen bijzondere

##### Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

##### SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet van toepassing

##### Overig

Niet van toepassing

##### Bronnen

De werkgever is verplicht om op de hoogte te blijven van de huidige regelgeving die op de betreffende activiteit van toepassing is.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 3



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

H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

#### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acuut toxiciteitsschatting

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

Niet van toepassing

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Future Competence Sweden AB

#### Overig

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

Land-taal: BE-nl