

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MOPAR SYNTHETIC GEAR & AXLE LUBRICANT 75W90

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

MOPAR SYNTHETIC GEAR & AXLE LUBRICANT 75W90

Product nummer

68218655AX

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Synthetisch smeermiddel voor tandwielen en assen

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

02-11-2021

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

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP)

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing

Signaalwoord

Niet van toepassing

Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing

Veiligheid

Algemene

-

Preventie

-

Reactie

-

Opslag

-

Verwijdering

-

Inhoud

Geen bijzondere

2.3. Andere gevaren**Andere opmerkingen**

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 |
|---|---|-------|-------------------|--------------|
| Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @ 40°C) | CAS Nr.: EG Nr: REACH: Catalogusnr.: | 0-90% | Asp. Tox. 1, H304 | |

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

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: ga naar een arts.

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 wegllopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

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.

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. 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

Geen gegevens beschikbaar

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 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ogen

| Type | Normen | |
|----------------|--------|---|
| Oogbescherming | EN166 |  |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vloeibaar

Kleur

Lichtbruin

Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Oplosmiddel

pH

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

Soortelijk gewicht (g/cm³)

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

Relatieve dichtheid

0.875

Viscositeit

101.70 centistokes

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

> 280 °C

Dampdruk

< 0.0005 kPa

Dampdichtheid

> 1

Ontledingstemperatuur (°C)

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

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

190.00 °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.

EAC-code

13 02 06* Synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

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.

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 = Acut 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