

## SÄKERHETS DATABLAD

## MOPAR TRANSFER CASE LUBRICANT NV246

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

MOPAR TRANSFER CASE LUBRICANT NV246

## Produkt nr.

5179014AX

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjolja

## Användningar som det avråds från

Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med leverantören.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

Sweden

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-post

info@kwparts.com

## Omarbetning

01-03-2022

## SDB Version

1.0

## Datum för tidigare utgåva

2022-02-28 (1.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram

Ej tillämpligt

## Signalord

Ej tillämpligt

## Faroangivelser

Ej tillämpligt

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

## Förebyggande

-

**Åtgärder**

-

**Förvaring**

-

**Avfall**

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

**Innehåller**

smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

**2.3. Andra faror****Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Annat**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr.: 276-737-9  REACH: 01-2119474878-16- XXXX  Indexnr.: 649-482-00-X	80-90%		

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

Inga särskilda

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid osäkerhet om hur man behandlar en exponerad person, ring omedelbart nationell Giftinformationscentral.

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

**Kontakt med ögonen**

För att undvika irritation spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren

rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Inga särskilda

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd alltid handskar och skyddskläder vid all kontakt med kemiska ämnen.

Inga särskilda krav.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

En riskbedömning av hanteringen ska alltid göras utifrån de specifika förhållanden som råder på arbetsplatsen.

Riskbedömningen ska ligga till grund för framtagande av lämpliga instruktioner för en säker hantering av produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

##### Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	740 µg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	970 µg/kg/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

#### PNEC

Produkt/Ämne	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
PNEC	9.33 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Vid samtidig exponering för flera luftföroreningar ska samverkande effekter beaktas. Vid bedömning av exponeringsförhållanden ska hänsyn tas, förutom till halten luftförorening i inandningsluften, också till arbetstyngden och till att vissa ämnen kan tas upp genom huden. Den som planerar och utför mätning av luftföroreningar ska ha tillräckliga kunskaper för detta. Mätningar ska utföras med för ändamålet lämplig metod och utrustning. Exponeringsmätningar ska avse förhållanden vid normal drift. De ska vid behov även belysa exponeringen under andra förhållanden. Exponeringsmätningar ska utföras i andningszonen på ett tillräckligt antal personer för att det ska gå att bedöma exponeringen för samtliga exponerade.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				
Kombinationsfilter A + P3	Om det finns risk för exponering för ånga och aerosol, använd kombinationsfilter mot organiska gaser och ångor (typ A) och partikelfilter (typ P3).	Brun/Vit	P3 (EN 140, EN 143, EN 149)	

##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsstid (min.)	Standarder	
Nitril	> 0,4	> 480	EN374	

##### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Blå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Petroleum

#### pH

Ingen data tillgänglig

Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet	0.8508
Viskositet	34.41 centistokes
Partikelegenskaper	Ingen data tillgänglig
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Ångtryck	Ingen data tillgänglig
Ångdensitet	Ingen data tillgänglig
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	212
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig
▼ Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig
Löslighet	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig
9.2. Annan information	
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echass databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

### 12.7. Andra skadliga effekter

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echass databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

**EWC-kod**

13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Annan märkning**

Innan avfall hanteras, se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/Personligt skydd. Det kan inte uteslutas att produkten under användningen kontaminerats med farliga ämnen varför egenskaper hos avfallet inte helt överensstämmer med den ursprungliga produktens egenskaper. Det är därför alltid användarens ansvar att klassificera avfallet. Farligt avfall ska transporteras till godkänd avfallsanläggning av en godkänd transportör.

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. - 14.4.**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**ADR/RID**

Ej tillämpligt

**IMDG**

Ej tillämpligt

**MARINE POLLUTANT**

Nej

**IATA**

Ej tillämpligt

**14.5. Miljöfaror**

Ej tillämpligt

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen data tillgänglig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Inga särskilda

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt

**Annat**

Ej tillämpligt

**Källor**

Arbetsgivaren är skyldig att löpande hålla sig uppdaterad om de gällande bestämmelser som är tillämpliga på den aktuella verksamheten.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering,



utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
UVCB = Komplex kolväteämne  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Future Competence Sweden AB

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladerna bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv