

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1725210	
1725255	

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB  
Postnr: 511 10  
Ort: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagemansnordic.com  
Telefon: 0320-18900  
Hemsida: www.micro.se/

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	--------	-------	--------------	---------------	------------	--------------------

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	50 - 75%		Asp. Tox. 1;H304
---	------------	-----------	-----------------------	----------	--	------------------

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom att behandla lätt vakuumbasolja, tung vakuumbasolja och lösningsmedelsa vasfalterad återstosolja med väte i närvaro av katalysator i en tvåstegsprocess med avväxning mellan de båda stegen. Består främst av kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet ungefär 15 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx	1 - 10%		Asp. Tox. 1;H304
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade.	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx	1 - 10%		Asp. Tox. 1;H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska.	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx	1 - 10%		Asp. Tox. 1;H304
Bis(nonylphenyl) amine	36878-20-3	253-249-4	01-2119488911-28-xxxx	0,1 - 5%		Aquatic Chronic 4;H413

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Hudkontakt:** Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

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

Inga specifika symptom.

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

Behandlas symtomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Giftiga rökgaser kan bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödig personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Håll åtskilt från antändningskällor. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

**För räddningspersonal:** Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp mindre spill med en trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spill kan orsaka halka.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorola Helsing LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

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

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Skyddskläder vid behov.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. PVC. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)		Ingen tillgänglig information
pH (koncentrerad)		Ingen tillgänglig information
Smältpunkt	°C	Ingen tillgänglig information
Frys punkt	-42 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	°C	Ingen tillgänglig information
Flampunkt	> 201 °C	
Avdunstningshastighet		Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen tillgänglig information
Brännbarhetsgräns		Ingen tillgänglig information
Explosionsgränser	vol%	Ingen tillgänglig information
Ångtryck	kPa	Ingen tillgänglig information

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorola Helsing LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

Ängdensitet		Ingen tillgänglig information
Relativ densitet		Ingen tillgänglig information
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
Viskositet	cSt	Ingen tillgänglig information
Luktröskel	ppm	Ingen tillgänglig information

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkning
Kinematisk viskositet	71 mm <sup>2</sup> /s 40°C 12,0 mm <sup>2</sup> /s 100°C	
Densitet	0,856 15°C	

Övrig information: För detaljerad specifikation se tekniska datablad.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 5000mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Akut dermal toxicitet:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorola Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### Akut inhalationstoxicitet:

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7**

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (ångor)	4h	5,53mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Frätskada/irritation på huden:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kinematic viscosity @40°C 71 mm<sup>2</sup>/s

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7**

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		EC50	10000mg/l			

### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		EC50	> 100mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	> 600mg/l			
Fisk	Brachydanio rerio		LC50	> 100mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		30%		OECD 301F	

### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		0%		OECD 301 B	

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.], cas-no 64742-54-7

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	> 4			

### Bis(nonylphenyl)amine, cas-no 36878-20-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	> 7	Produkten har potential för bioackumulering.		

Produkten har potential för bioackumulering.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg rörlighet i mark.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### Övrig information

Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller att orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 02 06\* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer:** Ej tillämpligt.

**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.



# Säkerhetsdatablad

## Micro Motorolja Helsynt LLC3 5W-30

Omarbetad: 2018-10-17

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig information

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

### Lista över relevanta H-satser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE