

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MICRO 2-Takt Syntet

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1736210	

#### 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: +46 (0)320-18900  
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: Skin Sens. 1;H317

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### Innehåller

Ämne: Long Chain Alkyl Polyamide

##### H-fraser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

### P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
destillat (petroleum), lösningsmedelsa vaxade tunga paraffiniska. ***	64742-65-0	265-169-7		25 - 50%		Asp. Tox. 1;H304
destillat (petroleum), lösningsmedelsa vaxade tunga paraffiniska. ***	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx	25 - 25%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43-xxxx	10 - 25%		Asp. Tox. 1;H304
Long Chain Alkyl Polyamide				5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
smörjoljor ***	74869-22-0	278-012-2		0,5 - 1%		Asp. Tox. 1;H304
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9		0,01 - 0,05%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411

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

### Ingrediens-kommentar:

\*\*\* Anmärkning L: Klassificeringen som cancerframkallande behöver inte tillämpas om det kan visas att substansen innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Bestämning av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända smörjbasoljor och asfaltenfria petroleumfraktioner - Dimetylsulfoxidutvinning brytningsindexmetod ", Institute of Petroleum, London. Denna notering gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök omedelbart läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 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

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutan andningsapparat användas. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Förhindra att förorenat släckvatten kommer ut i avlopp.

## 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. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning/håll avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

### 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

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

### 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. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 7.3 Specifik slutanvändning

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

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

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl oljerök	NGV		1			
Oljedimma, inkl oljerök	KGV		3			V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

##### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

##### Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

##### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)		Ingen information tillgänglig
pH (koncentrerad)		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	°C	Ej tillämpligt.
Fryspunkt	-33 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	°C	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	92 °C	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

Explosionsgränser	vol%	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	kPa	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	°C	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen information tillgänglig
Viskositet	cSt	Ingen information tillgänglig
Luktröskel	ppm	Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	44,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C	
Densitet	877,8 kg/m <sup>3</sup>	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska. \*\*\*, cas-no 64742-65-0

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

#### Akut dermal toxicitet:

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska. \*\*\*, cas-no 64742-65-0

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

#### Akut inhalationstoxicitet:

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska. \*\*\*, cas-no 64742-65-0

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4h	> 5mg/l			

**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:** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska. \*\*\*, cas-no 64742-65-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			LC50	74mg/l			
Alger			72hEC50	3mg/l			

##### smörjoljor \*\*\*, cas-no 74869-22-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur			EC50	10000mg/l			
Fisk			LC50	100mg/l			
Alger			72hEC50	100mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### smörjoljor \*\*\*, cas-no 74869-22-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d	OECD 301B	31%			

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

Ingen information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### Övrig information

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 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

## AVSNITT 14: Transport information

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Ej tillämpligt.	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej tillämpligt.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Ej tillämpligt.		

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### 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

**Produkt registreringsnummer:** 482986-7

### 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.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 1 - 16.

**Datum:** 2019-01-04

### Lista över relevanta H-satser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO 2-Takt Syntet

Ersätter datum: 2016-03-24

Omarbetad: 2019-01-04

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Dokumentets språk:** SE