

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** MICRO Lampolja  
**Ämnesnamn:** Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics  
**CAS-nr:** 1809170-78-2  
**EG-nr:** 942-085-5  
**REACH reg.nr:** 01-2120085325-55

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1781210	

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

**Rekommenderad användning:** Bränsle.

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

##### Tillverkare

**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:** Asp. Tox. 1;H304  
**Allvarligaste skadliga effekterna:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

**Signalord:** Fara  
**Innehåller**  
**Ämne:** Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics  
**CAS-nr:** 1809170-78-2

### H-fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P301+330+331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

### Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn. Bara att läppja på lampol-jan eller suga på vecken kan leda till livshotande lungskador.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics	1809170-78-2	942-085-5	01-2120085325-55	100%		Asp. Tox. 1;H304

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:** Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Allmänt:** Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn. Bara att läppja på lampol-jan eller suga på vecken kan leda till livshotande lungskador. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

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

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

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Farliga gaser bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal:** Håll överflödiga personer på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Stå i motvind/håll avstånd till källan. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 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 för ytterligare information.

## 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

Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn. Bara att läppja på lampoljan eller suga på vecken kan leda till livshotande lungskador.

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i väl ventilerat utrymme. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 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

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics	NGV	1200				

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

#### Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi/ Polyvinylklorid (PVC).

#### Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation: Filterttyp: A

#### Begränsning av miljöexponeringen:

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	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Ingen tillgänglig information
Oxidationsegenskaper	Ingen tillgänglig information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)		Ingen tillgänglig information
pH (koncentrerad)		Ingen tillgänglig information
Smältpunkt	°C	Ingen tillgänglig information
Frys punkt	°C	Ingen tillgänglig information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	206 - 261 °C	
Flampunkt	> 78 °C	
Avdunstningshastighet		Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen tillgänglig information
Brännbarhetsgräns		Ingen tillgänglig information
Explosionsgränser	0,5 - 7 vol%	
Ångtryck	< 0,001 kPa	@ 25 °C
Ångdensitet		Ingen tillgänglig information
Relativ densitet		Ingen tillgänglig information
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	4,5 - 7	Log Pow
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen tillgänglig information
Viskositet	< 2 mm <sup>2</sup> /s	25°C
Lukttröskel	ppm	Ingen tillgänglig information

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,78 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C	

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivetsdata associerade med produkten.

### 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 uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Tillfällig irritation.

**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.

**Fara vid aspiration:** Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.  
Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### MICRO Lampolja

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		74%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	O <sub>2</sub> consumption	

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

Lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller minst ett ämne som kan bioackumuleras i organismer.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som inte är vattenlösligt och som därför sprids via vattenytan. Produkten innehåller minst ett ämne som har låg mobilitet i jord.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 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. 14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 02 Plastförpackningar

## 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: 483015-4

### 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

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Lampolja

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-12

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:** 2018-12-12

### Lista över relevanta H-satser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Dokumentets språk:** SE