

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn:	MICRO Tändvätska
Ämnesnamn:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
CAS-nr:	-
EG-nr:	918-481-9
REACH reg.nr:	01-2119457273-39
Index nr:	-
Synonymer:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

#### Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1779210	

#### 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:	Hagmans Nordic AB
Postnr:	511 10
Ort:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.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 Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

**Ämne:** Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

**CAS-nr:** -

**H-fraser**

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

**P-fraser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301+330+331+310 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	-	918-481-9	01-2119457273-39	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 andningssvårigheter.

**Förtäring:** Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.

**Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

**Ögonkontakt:** Skölj genast med mycket vatten. Skölj även under ögonlocken. Kontakta läkare.

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

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

Se avsnitt 11.

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

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 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

Brandfarligt Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. 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:** Använd personlig skyddsutrustning. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Håll överflödig personal på avstånd. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 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. Tillsä god ventilation.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

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

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

### Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kommentar	Anm
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NGV		350			
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	KGV		500			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

### 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</b>	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
<b>Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:</b>	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
<b>Personlig skyddsutrustning, hudskydd:</b>	Använd ogenomträngliga skyddskläder.
<b>Personskyddsutrustning, handskar:</b>	Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. 0,5 mm >8 timmar.
<b>Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:</b>	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med filter A (brun).
<b>Begränsning av miljöexponeringen:</b>	Undvik onödiga utsläpp till miljön. 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	Färglös
Lukt	Karaktäristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkning
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	160 - 245 °C	
Flampunkt	> 61 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,6 - 7 vol%	
Ångtryck	< 0,1 kPa	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,751 - 0,851	@ 15 °C

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	> 200 °C	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Kinematisk viskositet	1,3 mm <sup>2</sup> /s	@ 20 °C
Densitet	0,750-0,850 g/cm <sup>3</sup>	@ 15 °C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 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.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut oral toxicitet:** Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

**Akut dermal toxicitet:**

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater, cas-no -**

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.

**Akut inhalationstoxicitet:**

**Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater, cas-no -**

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	~ 4,951mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel. Ånga kan påverka centrala nervsystemet.

**Frätskada/irritation på huden:** Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

**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.

**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:** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten avdunstar snabbt. Bioackumuleras ej. Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.

#### 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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 20 01 13\* Lösningemedel 08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningemedel eller andra farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transport information

# Säkerhetsdatablad

## MICRO Tändvätska

Ersätter datum: 2017-03-14

Omarbetad: 2018-12-13

<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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 483013-9

### 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: 2018-12-13

### Lista över relevanta H-satser

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

Dokumentets språk: SE