

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Teakolje

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
40461	

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Treolje

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB  
Adresse: Box 112  
Post nr.: 511 10  
Sted: Fritsla  
Land: SVERIGE  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Telefon: +46(0)320-18900  
Hjemmeside: www.hagmans.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### H-setninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### P-setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innehold/holder leveres i samvar med lokale forskrifter.

#### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder 3-iod-2-propynyl butylkarbammat, 2-butanonoksim. Kan gi en allergisk reaksjon.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

### Flyktige organiske forbindelser:

Dette produktet inneholder maksimalt 700 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 700 g VOC/L (kat. A/f)

### 2.3. Andre farer

Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med linolje kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk. Inneholder biocide IPBC.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS-nummer	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	< 50%		Asp. Tox. 1;H304
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6	259-627-5		< 0,5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 1;H372 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-butanonoksim	96-29-7	202-496-6		< 0,4%		Acute Tox. 4;H312 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis brekning inntreffer, holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Oppsøk lege omgående.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensete klær. Vask huden med såpe og vann.
<b>Kontakt med øyne:</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Høye konsentrasjoner samt stadig gjentatt eksponering kan forårsake hodepine, trøtthet, svimmelhet og konsentrasjonsvansker. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon. Sprut i øynene: Forbigående irriterende.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle anbefalinger

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

**Uegnedede slukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med linolje kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forhindre kontaminert slukningsvann tømmes i kloakken. Bruk pusteapparat og annet verneutstyr.

**Øvrig informasjon:** Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk egnet verneutstyr. (informasjon iht. seksjon 8) .

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk eller til mark og vann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for god ventilasjon. Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med tung oil kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damper. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med linolje kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på godt ventilert sted og atskilt fra antennelseskilder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

<b>Egnede tiltak for eksponeringskontroll:</b>	Sørg for god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Nitrilgummi/ Neopren.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Ravgul. Olika kulører
Lukt	Løsemiddel
Løselighet	Løselighet i vann: Uløselig
Eksplosive egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	> 61 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Kinematic viscosity	>20,5 mm <sup>2</sup> /s	

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med linolje kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

**Akutt toksisitet - innånding:** Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

**Etsing/hudirritasjon:** Ved lengre tids kontakt med huden kan produktet tørke ut huden. Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Sprut i øynene kan gi svie/irritasjon.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet inneholder små mengder 2-butanonoksim. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet. Produktet inneholder små mengder IPBC (3-iod-2-propynyl butylkarbammat Cas-nr 55406-53-6 ). Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	21 days	EC50	0,05mg/l			
Bakterier		3 h	EC50	44mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	NOEC	0,049mg/l			
Fisk	Pimephales promelas #Not translated#	35 days	NOEC	0,0048mg/l			
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,022mg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	0,16mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,067mg/l			
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	NOEC	0,0046mg/l			

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
active sludge, 30 mg/l		28 days	OECD 301F	25%	Lett bionedbrytbar.	1.03 gO <sub>2</sub> /g ThOD	

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	2,81	low		

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er dokumentert.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Flyktig organisk forbindelse (VOC). Har potensial for fotokjemisk ozondannelse.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med linolje kan selvsant etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk.

#### Avfallskategori:

EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode. 08 01 11\*maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 20 01 27\*maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer 15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

# Sikkerhetsdatablad

## Hagmans Teakolje

Revisjonsdato: 17.01.2018

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

---

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

---

Ikke relevant.

**Øvrig Informasjon:** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

---

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

---

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

---

**Øvrig Informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

**Leverandørmerknader:** Sikkerhetsdatabladet/HMS-databladet er utarbeidet på grunnlag av kjente data på utgivelsesdato.

### Liste over relevante H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H331	Giftig ved innånding.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Dokumentspråk:** NO