

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TREOLJE HH

**Varenummer:** -

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk

**Anvendelse:** Maling

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

**Selskapsopplysninger:** Julia AB  
Box 363, SE-532 24 SKARA  
Telefon: +46(0)511-24600  
www.jula.com

**Kontakt:** info@jula.no, chem@jula.com.  
Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H412.

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



**Signalord:**  
Advarsel

**Inneholder:** EC 264-843-8 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on.

#### H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### P-setninger:

Generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## TREOLJE HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

# Hard Head

### Forebygging:

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker.

### Tiltak:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

### Oppbevaring:

-

### Disponering:

-

### Annen merking:

-

### 2.3 Andre farer

Advarsel! Fare for selvantennelse. Brukte filler og lignende kan forårsake brann, sel etter et par timer og skal plasseres i en metallbeholder fylt med vann og forsegles godt før deponering.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64359-81-5 / 264-843-8	-	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	≥0,1 - <0,2	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 4; H312, Acute Tox. 2; H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Acute Tox. 2; H330, STOT SE 3; H335, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
55406-53-6 / 259-627-5	-	3-jod-2-propynylbutylkarbammat	<0,1	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 3; H331, Eye Dam. 1; H318, Skin Sens. 1; H317, STOT RE 1; H372 (hals), Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Ved den minste usikkerhet eller dersom symptomene vedvarer, kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet eller etikett hvis mulig.

- Innånding:** Sørg for frisk luft. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Hudkontakt:** Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
- Øyekontakt:** Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyeblikkelig med lunkenkt vann, hold øyelokkene åpne. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
- Inntak:** Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet), og få øyeblikkelig legehjelp. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ikke fremkall brekninger.

#### **4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### **4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

Behandle symptomatisk.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1 Slukningsmidler**

**Brannslukningsmidler:** Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

#### **Uegnete brannslukningsmidler:**

Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

#### **5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:**

Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Brann vil utvikle tett sort røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Farlige spaltningsprodukter. Ved brann eller høy temperatur kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, etc.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat og fullt verneutstyr. Bruk vanntåke til nedkjøling av brannutsatte beholdere. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:**

Unngå direkte hudkontakt med produktet. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av dampe/aerosoler.

#### **6.2 Forholdsregler for vern av miljø:**

Farlig for vannmiljøet. Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

### 6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Plasser utsølt materiale i egnet beholder for avhending. Rengjør området med egnet rengjøringsmiddel, bruk ikke organiske løsemidler.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 1 vedrørende informasjon om nødtelefon.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå å innånde damp. Unngå innånding av støv ved sliping. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå utslipp til miljøet.

**Risiko for selvtenning!** Rengjøringskluter or papirtørk, som er forurenset av produktet eller slipingstøv og overspray av produktet kan selvantennes etter noen timer. Alt forurenset materiale bør legges i en lukket beholder fylt med vann eller utfoldes og legges til tørk eller sendes direkte till brenning. Forurensete materialer må fjernes fra arbeidsplassen ved arbeidsslagens slutt, og lagres utendørs.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted, vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares i original beholder. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur: +5 °C och +25 °C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

### 7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**DNEL / PNEC**

-

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen. Om mulig bør dette oppnås via punktavsug og god fraluftsventilasjon.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Unngå kontakt med huden og øynene.

**Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



**Åndedrettsvern:** Bruk halv- eller helmaske med gassfilter A, kombinert med partikkelfilter P2 ved sliping (EN140:1998, EN405:2001). Ved langvarig arbeid anbefales motordrevet åndedrettsvern eller friskluftsmaske (EN12941:1998). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.

**Håndvern:** Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig over for produktet/stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennom-trengningstid etc. Mulighet: Nitril. >480 min. Anbefales ikke: PVA - hansker.

**Øyevern:** Ved fare for sprut, bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. EN166.

**Kroppsvern:** Bruk egnede verneklær

**Begrensning av eksponering av miljøet:**  
Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Fargeløs	<b>Lukt:</b> Svak	<b>PH:</b> 8,5-9	<b>Viskositet:</b> -
<b>Smelte/frysepunkt:</b> -0°C/vann	<b>Kokepunkt:</b> 100°C/vann	<b>Relativ tetthet:</b> 1 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk:</b> 3,2 kPa/vann [romtemperatur]	<b>Flammepunkt:</b> >100°C
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Løselighet:</b> Løselig i vann	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Se avsnitt 10.5.

**10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se avsnitt 7).

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:**  
Ingen farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

**10.4 Forhold som skal unngås:**

Unngå sterk varme eller kulde.

**10.5 Inkompatible materialer:**

Oppbevares kontakt med følgende materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner: oksiderende materialer, sterke syrer, sterke baser.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Ved høye temperatur kan det dannes: karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, etc.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til CLP 1272/2008. Kan forårsake irritasjon av luftveiene ved langvarig innånding. Langvarig eller gjentatt kontakt kan avfette huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

**Akutt toksisitet:** 3-jod-2-propynylbutylkarbamat:  
Oral: LD50: Rotte: 1470 mg/kg

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:  
Oral: LD50: Rotte: 1636 mg/kg

**Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat og 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Inneholder små mengder av sensibiliserende stoffer: neodekansyre, kobolt salt.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**  
-

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## TREOLJE HH

Versjon 1.0

Utarbeidet: 10-02-2016

# Hard Head

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.

### 12.1 Toksisitet

#### Økotoksisitet:

4,5-diklor-2-oktyl-2Hisotiazol-3-on:			
Daphnia:	48 t:	EC50:	0,004 mg/l
Alger:	72 t:	EC50:	0,003 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat:			
Daphnia:	48 t:	EC50:	0,16 mg/l
Alger:	72 t:	EC50:	0,053 mg/l
Fisk:	96 t:	LC50:	0,067 mg/l
Alger:	72 t:	NOEC:	0,0046 mg/l
Daphnia:	21 d:	NOEC:	0,05 mg/l
Fisk:	35 d:	NOEC:	0,0084 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling:

#### Generelt:

Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### EAL-kode:

20 01 27

#### Forurenset emballasje:

Tomme malingsspann skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.

#### Spesielle forholdsregler:

Risiko for selvtenning! Materialer som filler og tørkepapir, slipestøv og sprøytstøv som inneholder produktet kan selvtenne spontant etter noen timer. For å unngå brann skal denne typen avfall legges i en metallbeholder som fylles med vann og lukkes tett igjen for avhending, eller brennes straks.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Generelt:

Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Nei -	No -
<b>Annen informasjon</b>	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

Ikke relevant.

**AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjon:**

-

**VOC direktivet:**

Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H330 Dødelig ved innånding.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Irritasjon i luftveiene)

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (strupe)

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

**Validert av:**

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)