

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** TRÄOLJA HH

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Måleriarbete

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter:** Julia AB  
Box 363, SE-532 24 SKARA  
Telefon: +46(0)511-24600  
info@jula.se, chem@jula.com

**Kontakt:** Julia kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008 och KIFS 2005:7.

Hudsensibilisering kat 1: Skin Sens. 1 – H317, Fara för skadliga långtidseffekter kat. 3 - H412.  
Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

#### Farosymbol



#### Signalord:

Varning

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

#### H-fraser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Säkerhetsdatablad

## TRÄOLJA HH

Version 1.0

Utfärdandedatum: 10-02-2016

# Hard Head

### P-fraser:

Allmänt:

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror

Varning! Risk för självantändning. Använda trasor, trassel etc. kan orsaka brand inom flera timmar och ska placeras i en metallbehållare med vatten och förslutas väl innan deponering.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1/3.2 Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
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- propnylbutylkarbammat	<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 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Generellt:** Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare.
- Vid Indanding:** Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
- Vid hudkontakt:** Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Vid kontakt med ögonen:** Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med ljummet vatten, håll ögonlocken öppna. Fortsätt att skölja i åtminstone 15 minuter. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Vid förtäring:** Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla INTE kräkning.

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

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

##### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

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

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider etc.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla. Detta ämne är farligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Undvik direkt hudkontakt med produkten. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Farlig för vattenmiljön. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Rengör området med vatten eller lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas ånga. Undvik inandning av slipdamm. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Intag av mat och dryck samt rökning ska vara förbjudet på områden där den här produkten hanteras och lagras. Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik utsläpp i miljön.

**Fara för självantändning!** Material som rengöringstraror och trassel som är kontaminerade med produkten eller produktens slipdamm och prutningsavfall kan självantända inom några timmars tid. För att undvika brandrisken, måste allt kontaminerat material antingen placeras i förslutna metallbehållare och indränkta i vatten, torkas utomhus eller omedelbart brännas. Kontaminerat material ska avlägsnas från arbetsplatsen vid arbetsdagens slut och förvaras utomhus.

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

Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan +5°C och +25°C. Förvaras frostfritt. Lagras enligt gällande bestämmelser.

### 7.3 Specifik slutanvändning: Se 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

### DNEL / PNEC

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder:** Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutdrag och god frånluftsventilation.
- Generellt:** Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Personligt skyddsutrustning:** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



- Andningsskydd:** Använd halv- eller helmask med gasfilter typ A, kombinerat med partikelfilter P2 vid slipning (EN140:1998, EN405:2001). Vid långvarig exponering rekommenderas fläktassisterat andningsskydd eller friskluftsmask (EN12941:1998). Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt. Kontrollera att masken är tät och byt filter i god tid.
- Handskydd:** Använd alltid godkända kemikaliebeständiga skyddshandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas. Rekommenderad handskmaterial (EN374): > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi. Rekommenderas inte: PVA –handskar.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir (EN166).
- Hudskydd:** Lämpliga skyddskläder användas.
- Begränsning av miljöexponering:** Inga speciella krav.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b> Vätska	<b>Färg:</b> Färglös	<b>Lukt:</b> Svag	<b>PH-värde:</b> 8,5-9	<b>Viskositet 20°C:</b> -
<b>Flampunkt:</b> >100°C	<b>Kokpunkt:</b> 100°C/vatten	<b>Ångtryck:</b> 3,2 kPa/vatten [rumstemperatur]	<b>Relativ densitet:</b> 1 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smältpunkt/frys punkt:</b> -0°C/vatten

<b>Andel av fasta partiklar:</b>	<b>Molmassa:</b>	<b>Löslighet i vatten:</b>	<b>Explosionsgräns:</b>
-	-	Blandbar med vatten	-

### 9.2 Annan information:

-

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Se avsnitt 10.5.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik stark värme och kyla.
- 10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka syror, starka alkalier.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter bildas, som till exempel kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider etc.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga testdata tillgängliga om själva produkten.

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Långvarig exponering genom inandning kan irritera andningsvägarna. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

<b>Akut toxicitet:</b>	3-jod-2-propynylbutylkarbamat:		
	Oral: LD50:	Råtta:	1470 mg/kg
	4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on:		
	Oral: LD50:	Råtta:	1636 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Innehåller följande konserveringsmedel eller andra biocider:  
3-jod-2-propynylbutylkarbamat, 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Innehåller små mängder av sensibiliserande ämnen: neodekansyra, koboltsalt

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

**Annan information:** -

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekologiska tester har inte utförts på produkten. Får inte släppas ut till avlopp, vattendrag eller mark. Denna produkt är klassificerad som miljöfarligt enligt förordning (EG) 1272/2008. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.1 Toxicitet:

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 och nedbrytbarhet:

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter tillgängliga.

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

Inga uppgifter tillgängliga.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Ta bort mesta möjliga produktrest från verktygen före rengöring. Flytande rester och tvättvätska utgör farligt avfall och ska inte hällas ut i avloppet, utan hanteras enligt lokala föreskrifter. Produktrester ska lämnas till mottagare som är godkänd att ta emot avfallstypen.

**EWC/Avfallskod:** 20 01 27

**Förorenad förpackning:** Tomma förpackningar lämnas för återvinning eller omhändertagande i enlighet med lokala regler.

### Speciella försiktighetsåtgärder:

**Fara för självantändning!** Material som trasor och avtorkningspapper, slipdamm och nedfallna sprayrester som innehåller produkten kan självantända spontant efter några timmar. För att undvika brand ska avfall av den här typen läggas i en metallbehållare som fylls med vatten och försluts väl före bortskaffning, eller torkas, helst utomhus, eller förbränns direkt.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-
<b>14.5 Miljöfaror EMS:</b>	-	-
<b>Annan information</b>	LQ - Tunnel: -	LQ - Tunnel: -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

**Transport inom användarens område:** transporterera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2011). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

#### **Annan information:**

VOC Direktiv: Produkten omfattas av direktiv 2004/42/EG.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (hals)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

### Validerat av:

SRS

[www.sds-säkerhetsdatablad.se](http://www.sds-säkerhetsdatablad.se)