

**Hov-tjära**

Omarbetat: 2017-05-23 Ersätter datum: 2013-04-23

**1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget****1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **Hov-tjära****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från**

Identifierade användningar: Hovvård. Ätelsemedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör: EKOL AB  
Låsblecksgatan 4  
589 41 LINKÖPING  
Tel: 013-31 10 60  
Fax: 013-14 84 33  
E-mail: info@ekol.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nationellt nödtelefonnummer: 112 (Begär giftinformationscentralen)

**2. Farliga egenskaper****2.1 Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP):**Skin Sens 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412**2.2 Märkningsuppgifter****Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP):**Sammansättning på etiketten: Trätjära  
Signalord: Varning

## Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Skyddsangivelser:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P302 + 352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljöstation.**2.3 Andra faror**

PBT/vPvB bedömning ej utförd.

## Hov-tjära

Omarbetat: 2017-05-23 Ersätter datum: 2013-04-23

**3. Sammansättning / information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Kemiskt ämne	Identifiering	Klassificering CLP 1272/2008	Halt
Furutjära	CAS: 8011-48-1 EG-nr: 232-374-8	Skin Sens 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	100%

Trätjäran är en komplex blandning, innehåller fettsyror, tallbeck, hartssyror och neutrala ämnen som fettalkoholer och fytosterin samt max 2,5% terpenier (CAS: 8006-62-3, EG-nr: 232-350-7).  
Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören.

**4. Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt:	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning:	Frisk luft.
Hudkontakt:	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj genast tempererat vatten i minst 5 minuter. Avlägsna ev kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen.

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

Inandning:	Ånga kan ge irritation av andningsvägarna och hosta.
Hudkontakt:	Kan ge rodnad, sveda och allergiskt eksem.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen kan ge stark sveda, rodnad och irritation.
Förtäring:	Kan ge sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkningar och diarré.

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

Ingen information tillgänglig

**5. Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel:	Skum, pulver eller koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
Olämpliga släckmedel:	Vattenstråle kan sprida elden.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandning kan medföra**

Brännbart men ej brandfarligt. Vid brand kan kraftig och stickande rök bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:	Andningsskydd med frisklufttillförsel.
Information:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## Hov-tjära

Omarbetat: 2017-05-23 Ersätter datum: 2013-04-23

---

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

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

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till avlopp, till mark och till vattendrag.

**6.3 Metod och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med icke brännbart absorberande material. Förvara i sluten behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Avfallshantering, se punkt 13.

---

**7. Hantering och lagring**

---

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik direktkontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

Tvätta händerna efter kontakt med produkten.

**7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara produkten i originalemballage och i rumstemperatur. Undvik förvaring i direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Användningsområde, se punkt 1.2.

---

**8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd**

---

**8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniskt gränsvärde saknas för trätjära.

DNEL/PNEC värden saknas.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Skyddshandskar vid risk för direktkontakt, t ex PVA eller nitrilgummi.

Skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder efter behov.

---

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

---

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd:	viskös
Färg:	svartbrun
Lukt:	stark karaktäristisk tjära
pH:	svagt sur
Kokpunkt:	> 125 °C
Flampunkt:	ca 80 °C
Relativ densitet:	ca 1030 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	olöslig

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data.

---

**Hov-tjära**

Omarbetat: 2017-05-23 Ersätter datum: 2013-04-23

---

**10. Stabilitet och reaktivitet**

---

**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej relevant.

**10.5 Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan farliga ångor avges.

---

**11. Toxikologisk information**

---

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Inandning:	Ångor kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. Höga koncentrationer av ångor kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk för ångbildning ökar om produkten värms upp.
Hudkontakt:	Kan orsaka hudirritation och kan ge allergiskt kontakteksem efter upprepad kontakt.
Stänk i ögonen:	Direktkontakt med ögonen kan ge stark sveda och irritation.
Förtäring:	Kan ge sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkningar och diarré.
Andra data:	Inga data som påvisar mutagena, cancerogena eller reproduktionstoxiska effekter.

---

**12. Ekologisk information**

---

**12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats. I trätjära finns många olika ämnen varav vissa är farliga för miljön.

**12.2 Persistens och nedbrytning**

Ej biologiskt lättnedbrytbar. Förväntas brytas ned långsamt i miljön.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Innehåller många olika ämnen varav vissa har potential att bioackumulera.

**12.4 Rörligheten i jord**

Förväntas ha låg mobilitet i jord.

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

PBT/vPvB bedömning har inte gjorts.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**Hov-tjära**

Omarbetat: 2017-05-23 Ersätter datum: 2013-04-23

---

**13. Avfallshantering**

---

**13.1 Avfallsbehandlingsmetod**

Spill och restprodukter lämnas till miljöstation för destruktion.

Rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

---

**14. Transportinformation**

---

**14.1 UN-nummer**

Ej farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej farligt gods.

**14.3 Faroklass för transport**

Ej farligt gods.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej farligt gods.

**14.5 Miljöfaror**

Ej farligt gods.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej farligt gods.

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

Ej farligt gods.

---

**15. Gällande föreskrifter**

---

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

REACH – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

---

**16. Annan information**

---

**Omarbetning 2017-05-23:** Ändring punkt 2 och 3.

**Fullständig text för de faroangivelser som finns under punkt 3:**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på den kunskap som finns i dagsläget och gäller vid produktens avsedda hantering.

---