

# SIKKERHETSDATABLAD

## Turtle Wax LÅSOLJA MED PTFE (304)

### PUNKT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TURTLE LÅSOLJA MED PTFE  
 Produktnr. 304

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

Identifiserte bruker Smøremiddel

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør SEAB AB  
 BOX 116  
 193 23  
 SIGTUNA  
 Tel: 0046 8 591 490 90  
 Fax: 0046 8 591 490 61  
 info@seab.se

#### 1.4. Nødtelefon

##### Nasjonalt Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Klassifisering (1272/2008)

Fysiske og kjemiske farer	Flam. Aerosol 1 - H222+H229
Skadevirkninger på mennesker	Ikke klassifisert.
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

##### Klassifisering (1999/45)

F+;R12.

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

##### Skadevirkninger på mennesker

Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

##### Fysiske og kjemiske farer

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Etikett I Henhold Til (EF) Nr. 1272/2008



##### Signalord

Fare

##### H-Setninger

H222+H229

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

##### P-Setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**2.3. Andre farer**

Inneholder: Isobutan. Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

<b>SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-C50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRALOLJEBASERTE; BASEOLJE - USPESIFISERT</b>		<b>60-100%</b>
<b>CAS-nummer: 72623-87-1</b>	<b>EF-nr.: 276-738-4</b>	
Klassifisering (1272/2008) Ikke klassifisert.	Klassifisering (67/548) Ikke klassifisert.	
<b>BUTAN</b>		<b>10-25%</b>
<b>CAS-nummer: 106-97-8</b>	<b>EF-nr.: 203-448-7</b>	<b>Registreringsnummer: 01-2119474691-32</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	
<b>PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-nummer: 67-63-0</b>	<b>EF-nr.: 200-661-7</b>	<b>Registreringsnummer: 01-2119457558-25</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassifisering (67/548) F;R11 Xi;R36 R67	
<b>PROPAN</b>		<b>5-10%</b>
<b>CAS-nummer: 74-98-6</b>	<b>EF-nr.: 200-827-9</b>	<b>Registreringsnummer: 01-2119486944-21</b>
Klassifisering (1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klassifisering (67/548) F+;R12	
<b>høyraffinert mineralolje (DMSO-ekstrakt &lt; 3%, IP 346)</b>		<b>1-5%</b>
<b>CAS-nummer:</b>	<b>EF-nr.:</b>	
Klassifisering (1272/2008) Ikke klassifisert.	Klassifisering (67/548) Ikke klassifisert.	
<b>ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE</b>		<b>1-5%</b>
<b>CAS-nummer: 84605-29-8</b>	<b>EF-nr.: 283-392-8</b>	
Klassifisering (1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548) Xi;R38. N;R51/53.	

PENTAN		1-5%
CAS-nummer: 109-66-0		EF-nr.: 203-692-4
Klassifisering (1272/2008)	Klassifisering (67/548)	
Flam. Liq. 2 - H225	F+;R12	
EUH066	Xn;R65	
STOT SE 3 - H336	R66	
Asp. Tox. 1 - H304	R67	
Aquatic Chronic 2 - H411	N;R51/53	

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

Produktnavn TURTLE LÅSOLJA MED PTFE

#### PUNKT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelt

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

###### Innånding

Frisk luft og hvile.

###### Inntak

Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING!

###### Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

###### Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

##### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

###### Generelt

Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.

###### Innånding

Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

###### Inntak

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

###### Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

###### Øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

##### 4.3. Angivelse av øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling som kan være nødvendig

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

#### PUNKT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Brannslukningsmidler

Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.

##### 5.2. Særlige farer som stoffet eller blandingen kan forårsake

###### Særlige Brann- Og Eksplosjonsfarer

Ekstremt brannfarlig. Aerosolbokser kan eksplodere ved brann.

###### Særlige farer

Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

##### 5.3. Råd for brannmannskap

###### Særlige Brannslukkingstiltak

Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.

## Verneutstyr til slukningspersonale

Bruk hel vernedrakt. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.

### PUNKT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprocedyrer

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp.

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

Store mengder søl: Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Små mengder søl: Tørkes av med papir eller tøy.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares tørt.

#### 7.3. Spesifikke slutt-bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

Navn	STD	Admin. Normer		Admin. Normer		Anm.
BUTAN	AN	250 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>			
høyraffinert mineralolje (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)	VLE		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	
PENTAN	AN	250 ppm	750 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN	AN	500 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL	AN	100 ppm	245 mg/m <sup>3</sup>			
SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-C50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRALOLJEBASERTE; BASEOLJE - USPESIFISERT	AFS	ppm	1 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	

AN = Administrative normer.

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

VLE = Valor limite de exposição.

#### PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC

vann

0,027

mg/l

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



### Tekniske tiltak

Godt ventilert område.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av verneutstyr kan likevel være nødvendig for beskyttelse mot organisk støv og damper kjent for å være giftige.

### Håndvern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.

### Øyevern

Bruk godkjente, tettsluttende vernebriller hvor det er risiko for øyekontakt.

### Andre Verneiltak

Etabler stasjon for øyeskylning og nøddusj nær arbeidsstedet.

### Hygieniltak.

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Utseende	Aerosol
Farge	Lys (eller blek)
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Uopløselig i vann
Relativ tetthet	~0,75
Flammepunkt (°C)	Teknisk umulig å få tak i data.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen opplysninger.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen spesielle reaktivetsrisikoer forbundet med dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

#### Materialer Som Skal Unngås

Ingen spesielle materialer eller grupper av materialer forventes å reagere og resultere i en farlig situasjon.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

#### Generelt

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

## Innånding

Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan irritere luftveier/lunger.

## Inntak

Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.

## Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

## Øyekontakt

Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.

## Helsefareinformasjon

Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

### Toksikologisk informasjon for ingredienser.

#### PROPAN (CAS: 74-98-6)

##### Akutt toksisitet:

##### **Akutt Toksisitet (Oral LD50)**

Ikke relevant.

##### **Akutt Toksisitet (Dermal LD50)**

Ikke relevant.

##### **Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)**

> 20 mg/l (damper)

#### BUTAN (CAS: 106-97-8)

##### Akutt toksisitet:

##### **Akutt Toksisitet (Oral LD50)**

Ikke relevant.

##### **Akutt Toksisitet (Dermal LD50)**

Ikke relevant.

##### **Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)**

> 20 mg/l (damper)

#### PENTAN (CAS: 109-66-0)

##### Akutt toksisitet:

##### **Akutt Toksisitet (Oral LD50)**

400 mg/kg Rotte

##### **Akutt Toksisitet (Dermal LD50)**

3000 mg/kg Kanin

##### **Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)**

364 mg/l (damper) Rotte 4 timer

#### PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

##### Akutt toksisitet:

##### **Akutt Toksisitet (Oral LD50)**

4396 mg/kg Rotte

##### **Akutt Toksisitet (Dermal LD50)**

12800 mg/kg Kanin

##### **Akutt Toksisitet (Inhalasjon LC50)**

72.6 mg/l (damper) Rotte 4 timer

#### SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-C50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRALOLJEBASERTE; BASEOLJE - USPESIFISERT (CAS: 72623-87-1)

høyraffinert mineralolje (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE (CAS: 84605-29-8)

### 12.1. Toksisitet

Det finnes igen informasjon om selve preparatet.

#### Miljøopplysninger for ingredienser.

##### **Acute Toxicity Aquatic Invertebrates**

Meget lettflyktig.  
EC50 48 timer 27.14 mg/l

PROPAN (CAS: 74-98-6)

##### **Akutt Toksisitet - Fisk**

Meget lettflyktig.  
LC50 96 timer 24.11 mg/l

BUTAN (CAS: 106-97-8)

##### **Acute Toxicity Aquatic Invertebrates**

Meget lettflyktig.  
EC50 48 timer 14.22 mg/l Daphnia magna

PENTAN (CAS: 109-66-0)

##### **Akutt Toksisitet - Fisk**

LC50 96 timer 4, 26 mg/l Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)

##### **Acute Toxicity Aquatic Invertebrates**

EC50 48 timer 2, 7-9, 1 mg/l Daphnia magna

##### **Akutt Toksisitet - Vannplanter**

IC50 72 timer 7, 51 mg/l Selenastrum capricornutum

PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

##### **Akutt Toksisitet - Fisk**

LC50 96 timer 9640 mg/l Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

##### **Acute Toxicity Aquatic Invertebrates**

EC50 48 timer 13299 mg/l Daphnia magna

##### **Akutt Toksisitet - Vannplanter**

IC50 72 timer 1800 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### **Nedbrytbarhet**

Der finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

#### Miljøopplysninger for ingredienser.

##### **Nedbrytbarhet**

Produktet er lett bionedbrytbar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

##### **Nedbrytbarhet**

Produktet er lett bionedbrytbar.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

#### **Bioakkumulerings- potensial**

Data om bioakkumulering er ikke tilgjengelig.

### Miljøopplysninger for ingredienser.

#### **Bioakkumulerings- potensial**

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

#### **Bioakkumulerings- potensial**

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

#### **Bioakkumuleringsfaktor**

BCF: 171

#### **Fordelingskoeffisient**

log Pow: 3, 4

PENTAN (CAS: 109-66-0)

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet:**

Ingen informasjon tillgjengelig

### Miljøopplysninger for ingredienser.

#### **Mobilitet:**

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

BUTAN (CAS: 106-97-8)

#### **Mobilitet:**

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.

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

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen opplysninger.

## **PUNKT 13: INSTRUKSER VED DISPONERING**

### **Generelt**

Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasjeavgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

#### **Avfallsklasse**

Fylte beholdere: EAK 14 06 03 \*

Tomme beholdere: EAK 15 01 04

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

### **Generelt**

Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) med unntak av mengder ( 1 L ) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

### 14.1. UN-nummer

Un-Nr., Veitransport 1950

### 14.2. UN-forsendelsesnavn (UN proper shipping name)

Godsbeskrivelse Aerosols

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse 2.5F

ADR-Etikettnr. 2.1



IMDG-Klasse 2.1  
ICAO-Klasse 2.1  
Transportetiketter



#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

##### **Miljøskadelig Stoff/Marin Forurensning**

Nei.

#### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EMS F-D, S-U

Tunnelbegrensningskoder (D)

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

Ikke relevant.

### **PUNKT 15: OPPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**

#### 15.1 Forskrifter/regelverk for stoffer eller blandinger i forhold til sikkerhet, helse og miljø

##### **EU-Direktiver**

Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.

##### **Nasjonale Regelverk**

Forskrift om aerosolbeholdere. Fastsatt av Direktoratet for brann- og eksplosjonsvern (nå Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) 1. mars 1996 med hjemmel i lov av 21. mai 1971 nr. 47 om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk § 1 femte ledd og § 6 annet ledd, jfr. delegeringsvedtak av 20. mars 1981 og 1. juli 1994. (Jf. lov av 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven) § 26, § 43, jf. § 44, jf. delegeringsvedtak av 23. mai 2002 nr. 770 og delegeringsvedtak av 26. juni 2002 nr. 728.)

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

### **PUNKT 16: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

##### **Generelt**

En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

**Utarbeidet Av** Ullbors  
**Endret** 05/06/2014  
**Revisjon** 1  
**Dato** 18/05/2014

## Risikosestninger

R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R38	Irriterer huden.
R36	Irriterer øynene.
R11	Meget brannfarlig

## Full Tekst For H-Setninger

H222+H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.

## Forbehold Om Ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Så langt selskapet kjenner til er informasjonen korrekt og pålitelig pr. den dato som er angitt. Det gis imidlertid ingen forsikringer eller garantier om at informasjonen er korrekt, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at informasjonen er egnet for det tiltenkte formålet.