

# SIKKERHETS DATABLAD

## Turtle Wax GRAFITLÅSOLJA (1700)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Turtle Wax Grafitlåsolja  
 Produktnr. 1700

#### 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	EUH066; STOT SE 3 - H336
Skadevirkninger på miljøet	Ikke klassifisert.

##### Klassifisering (1999/45)

F+; R12. R66, R67.

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.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### 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.

	P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
	P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.
<b>Supplerende P-Setninger</b>		
	P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
	P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
	P403+233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
	P405	Oppbevares innelåst.
<b>Ytterligere informasjon på etiketten</b>		
	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

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

## PUNKT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Blandinger

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (&lt;3% DMSO)</b>		<b>25-60%</b>
<b>CAS-nummer: 64742-55-8</b>	<b>EF-nr.: 265-158-7</b>	
Klassifisering (1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548) Xn;R65.	
<b>NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (&lt;0,1% BENZEN)</b>		<b>10-25%</b>
<b>CAS-nummer: 64742-48-9</b>	<b>EF-nr.: 265-150-3</b>	
Klassifisering (1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548) Xn;R65. R10,R66,R67.	
<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</b>		<b>10-25%</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	

PENTAN		< 1%
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 Grafittlåsolja

#### 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: HÅNDBLING 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>			
PENTAN	AN	250 ppm	750 mg/m <sup>3</sup>			
PROPAN	AN	500 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>			

AN = Administrative normer.

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

PNEC

vann

0,027

mg/l

#### 8.2. Eksponeeringskontroll

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.

Nitrilhansker anbefales.

## Øyevern

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

## Andre Verneiltak

Etabler stasjon for øyeskylling 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	Organiske løsningsmidler.
Løselighet	Organiske løsningsmidler.
Relativ tetthet	~0,71
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

#### NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0.1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

##### Akutt toksisitet:

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

> 2000 mg/kg Rotte

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

> 2000 mg/kg Kanin

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

~ 3400 ppmV (gass) Rotte 4 timer

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (<3% DMSO) (CAS: 64742-55-8)

## PUNKT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Toksisitet

Det finnes ingen 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

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0,1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

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

LC50 96 timer > 100 mg/l

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

EC50 48 timer > 100 mg/l Daphnia magna

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

EC50 72 timer > 100 mg/l Ferskvannsalger

## 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 bioakkumulasjon 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)

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0.1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

#### **Bioakkumulerings- potensial**

Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.

#### **Fordelingskoeffisient**

log Pow: ~ 2-7

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet:**

Ingen informasjon tilgjengelig

### Miljøopplysninger for ingredienser.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

#### **Mobilitet:**

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

BUTAN (CAS: 106-97-8)

#### **Mobilitet:**

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

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG (<0.1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

#### **Mobilitet:**

Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres i atmosfæren.

### 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 oppfylder regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter 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** 28/05/2014

**Risikosestninger**

R10 Brannfarlig.

R67 Damp kan forårsake døsighet 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.

**Full Tekst For H-Setninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H222+H229 Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H336 Kan forårsake døsighet 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.