

SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Turtle Wax LÅSOLJA (302)
Produktnummer 302

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Smøremiddel.

1.3. Opplysninger 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. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

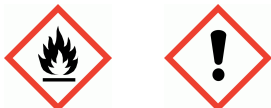
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Advarselsetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Turtle Låsolja

Inneholder	2-PROPANOL, HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE
Advarselssetninger, tillegg	<p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p>

2.3. Andre farer

Inneholder: Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

2-PROPANOL		15-24,9%
CAS nummer: 67-63-0	EC nummer: 200-661-7	REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25
Klassifisering		
Flam. Liq. 2 - H225		
STOT SE 3 - H336		
Eye Irrit. 2 - H319		
HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE		5-9,99%
CAS nummer: —	EC nummer: 919-857-5	REACH registrerings nummer: 01-2119463258-33-0000
Klassifisering		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		

Turtle Låsolja

SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-C50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRALOLJEBASERTE; BASEOLJE - USPESIFISERT, (<3% DMSO)	5-9,99%
CAS nummer: 72623-87-1 EC nummer: 276-738-4	
Klassifisering Ikke klassifisert.	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA	1-2,49%
CAS nummer: 64742-54-7 EC nummer: 265-157-1	
Klassifisering Ikke klassifisert.	
Mineralolje	0,1-0,99%
CAS nummer: —	
Klassifisering Ikke klassifisert.	
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE	0,1-0,99%
CAS nummer: 84605-29-8 EC nummer: 283-392-8	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

Merknader til sammensetningen Naphthan inneholder mindre enn 0,1% benzen, som betyr at de ikke er klassifisert som mutagene eller kreftfremkallende.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Innånding Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.

Svelging Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.

Hudkontakt Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt Irritasjon av øynene og slimhinnene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Turtle Låsolja

Anmerkninger for lege Ingen spesielle anbefalinger.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Produktet er brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

2-PROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m³

SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-C50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRALOLJEBASERTE; BASEOLJE - USPESIFISERT, (<3% DMSO)

Langtids eksponering (8-timer TWA): AFS ppm 1 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AFS 3 mg/m³

Turtle Låsolja

Mineralolje

Langtids eksponering (8-timer TWA): OEL 5 mg/m³

AFS = Arbeidsmiljøverkets Författningssamling.

OEL = Occupational Exposure Limit.

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

DNEL

Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 208 mg/kg kv/dag

Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg kv/dag

Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 185 mg/kg/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Viton gummi (fluoro gummi).

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnet verneutstyr ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner av damp og sprøytetåke.

Hygienetiltak

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

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.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Ubetydelig.
Flammepunkt	13°C
Relativ tetthet	0,82 @ 20°C
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke relevant.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen informasjon er nødvendig.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

Turtle Låsolja

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ikke kjent.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Generell informasjon Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Innånding Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerter. Kvalme, oppkast. Diaré.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Akutt og kroniske helsefare Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPANOL

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 4 396,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 12 800,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l) 726,0

Turtle Låsolja

Art Rotte

ATE innånding (damper mg/l) 726,0

Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding (LC₅₀ gasser ppmV) 3 400,0

Art Rotte

ATE innånding (gasser ppm) 3 400,0

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.1. Giftighet

Giftighet Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPANOL

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 hours, 96 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours, 48 timer: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter IC₅₀, 72 hours, 72 timer: 1800 mg/l,

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Akutt giftighet - fisk LC50, 96 hours, 96 timer: > 100 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse dyr EC₅₀, 48 hours, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Turtle Låsolja

Akutt giftighet - vannplanter EC₅₀, 72 hours, 72 timer: > 100 mg/l, Ferskvannsalge

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Bioakkumulativt potensiale Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.

Fordelingskoeffisient log Pow: ~ 2-7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Mobilitet Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres ut i atmosfæren.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ingen informasjon er nødvendig.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon 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 emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

Avfallsklasse 20 01 13* 15 01 02

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt Produktet får transporteres på väg (ADR) som begrenset mengde (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 3295

UN nr. (IMDG) 3295

UN nr. (ICAO) 3295

UN nr. (ADN) 3295

14.2. FN-forsendelsesnavn

Turtle Låsolja

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	Kolväten, flytande, N.O.S Isopropanol
Forsendelsesnavn (IMDG)	Kolväten, flytande, N.O.S Isopropanol
Forsendelsesnavn (ICAO)	Kolväten, flytande, N.O.S Isopropanol
Forsendelsesnavn (ADN)	Kolväten, flytande, N.O.S Isopropanol

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
---------------------------------	----

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D/E)

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke relevant.
--	----------------

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Generell informasjon	En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Turtle Låsolja

Utstedt av	Bark
Revisjonsdato	30.06.2015
Revisjon	3
Erstatter dato	18.06.2014
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.