

SÄKERHETS DATABLAD

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Produktnummer 302

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

Identifierade användningar Smörjmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SEAB AB
BOX 116
193 23
SIGTUNA

Tel: 0046 8 591 490 90

Fax: 0046 8 591 490 61

info@seab.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

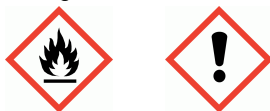
Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
Innehåller	2-PROPANOL, KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA
Kompletterande skyddsangivelser	<p>P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.</p> <p>P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning.</p> <p>P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.</p> <p>P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/sprej.</p> <p>P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.</p> <p>P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p> <p>P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p>

2.3. Andra faror

Innehåller: Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

2-PROPANOL			15-24,9%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
STOT SE 3 - H336			
Eye Irrit. 2 - H319			

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA	5-9,99%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 919-857-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000
Klassificering	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE, (<3% DMSO)	5-9,99%
CAS-nummer: 72623-87-1	EG-nummer: 276-738-4
Klassificering	
Ej klassificerat.	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA	1-2,49%
CAS-nummer: 64742-54-7	EG-nummer: 265-157-1
Klassificering	
Ej klassificerat.	
Mineralolja	0,1-0,99%
CAS-nummer: —	
Klassificering	
Ej klassificerat.	
ZINK DIALKYLDITIOFOSFAT	0,1-0,99%
CAS-nummer: 84605-29-8	EG-nummer: 283-392-8
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare Naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information

Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är brandfarlig.
------------------------	---------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
---	---

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.
-----------------------------	---

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------------------------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
--------------------------------------	--

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats.
-----------------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

2-PROPANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

SMÖRJOLJOR (PETROLEUM), C20-50, VÄTEBEHANDLADE NEUTRALA OLJEBASERADE, (<3% DMSO)

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS ppm 1 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 3 mg/m³

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA PARAFFINISKA

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): 1 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): 3 mg/m³

Mineralolja

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): OEL 5 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

OEL = Occupational Exposure Limit.

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

DNEL

Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 208 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 125 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 185 mg/kg/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma.

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfilter kan behövas mot organiska ångor eller damm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Utseende	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Svag.
Flampunkt	13°C
Relativ densitet	0,82 @ 20°C
Löslighet	Olöslig i vatten.

9.2. Annan information

Annan information	Inte relevant.
Flyktig organisk förening	Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Okänd.
-------------------------------	--------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Okänd.
---------------------------------	--------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.
------------------------	---

Generell information	Ingen specifik hälsofara är känd.
----------------------	-----------------------------------

Inandning	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
-----------	---

Förtäring	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
-----------	--

Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
------------	---

Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
--------------------	---------------------------------------

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Akuta och kroniska hälsofaror Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-PROPANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 396,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 12 800,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 726,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 726,0

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ gaser ppmV) 3 400,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (gaser ppmV) 3 400,0

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

Ekologisk information om beståndsdelar

2-PROPANOL

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours, 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours, 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours, 72 timmar: 1800 mg/l,

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours, 96 timmar: > 100 mg/l,

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 hours, 72 timmar: > 100 mg/l, Sötvattensalger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

Bioackumuleringsförmåga Kan ansamlas i jord och vattensystem.

Fördelningskoefficient log Pow: ~ 2-7

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

KOLVÄTEN, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, <2% AROMATISKA

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Avfallsslag Avfallskod 20 01 13*

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (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. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3295
UN Nr. (IMDG)	3295
UN Nr. (ICAO)	3295
UN Nr. (ADN)	3295

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Turtle Wax LÅSOLJA (302)

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Bark
Revisionsdatum	2015-06-30
Revision	3
Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla	2014-06-18
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkring eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.