

SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

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 LÅSSPRAY (303)

Produktnummer 303

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 Aerosol 1 - H222, H229

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

Miljøfarer Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Advarselsetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innhold/beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Inneholder

2-PROPANOL

Advarselsetninger, tillegg

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 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.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
 P405 Oppbevares innelåst.

Merknader

Dette produktet anses å bli levert i småemballasje og er merket i forhold til relevante deler av lovgivningen.

2.3. Andre farer

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

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

2-PROPANOL			35-50%
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			
BUTAN			25-35%
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7	REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32	
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280			

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

1,2-PROPANEDIOL 15-24.9%		
CAS nummer: 57-55-6	EC nummer: 200-338-0	REACH registrerings nummer: 01-2119456809-23-0000
Klassifisering Ikke klassifisert.		
PROPAN 10-15%		
CAS nummer: 74-98-6	EC nummer: 200-827-9	REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
PENTAN 0.1-0.99%		
CAS nummer: 109-66-0	EC nummer: 203-692-4	REACH registrerings nummer: 01-2119459286-30-0000
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

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

Generell informasjon	Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Svelging	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
Hudkontakt	Kan forårsake hudlidelser ved gjentatt eller langvarig kontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Passende slökkemiddel Slökk med skum, karbondioksid eller pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking 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 Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

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

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 500 ppm 900 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PENTAN

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

2-PROPANOL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 888 mg/kg kv/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 500 mg/m ³ Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 319 mg/kg kv/dag Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 89 mg/m ³ Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 26 mg/kg kv/dag
PNEC	- Ferskvann; 140,9 mg/l - Sjøvann; 140,9 mg/l - Periodevise utslipp; 140,9 mg/l - Jord; 28 mg/kg

1,2-PROPANEDIOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 50 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 10 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 168 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 10 mg/m ³
PNEC	- Ferskvann; 260 mg/l - Sjøvann; 26 mg/l - STP; 20000 mg/l - Sediment (Ferskvann); 572 mg/l - Sediment (Sjøvann); 57.2 mg/l - Jord; 50 mg/l

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC	- vann; 0,027 mg/l
-------------	--------------------

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. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.
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. Åndedrettsvern kan være nødvendig om overdreven luftforurensning oppstår. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2.

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Aerosol.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Løsemiddel.
Flammepunkt	Teknisk umulig å innhente data.
Damptrykk	195-295 kPa @ 20°C
Relativ tetthet	0.69 @ 20°C
Oppløslighet(er)	Uoppløselig i vann.
Eksplodiv under påvirkning av flamme	Ja

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke relevant.
Flyktighet	Meget flyktig.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen informasjon er nødvendig.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

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

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	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Svelging	Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Kan forårsake hudlidelser ved gjentatt eller langvarig kontakt.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.
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 4 396,0
mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

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

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 72,6

Art Rotte

ATE innånding (damper
mg/l) 72,6

Kreftfremkallende

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

BUTAN

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding
LC₅₀)

PROPAN

Akutt giftighet - oralt

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 20,0

Anmerkninger (innånding
LC₅₀)

PENTAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ 400,0
mg/kg)

Art Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ 3 000,0
mg/kg)

Art Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved
innånding (LC₅₀ damper
mg/l) 364,0

Art Rotte

ATE innånding (damper
mg/l) 364,0

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning Det finnes ingen data om produktets økotoksitet.

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,

BUTAN

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Akutt giftighet - fisk	Meget flyktig. LC ₅₀ , 96 hours, 96 timer: 24.11 mg/l,
Akutt giftighet - virvelløse dyr	Meget flyktig. EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Akutt giftighet - virvelløse dyr	Meget flyktig. EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 27.14 mg/l,
Akutt giftighet - vannplanter	, : ,

PENTAN

Akutt giftighet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Akutt giftighet - virvelløse dyr	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Akutt giftighet - vannplanter	IC ₅₀ , 72 hours, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPANOL

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

BUTAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

PROPAN

Persistens og nedbrytbar Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - :

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Økologisk informasjon om ingrediensene

2-PROPANOL

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

BUTAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

PROPAN

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Fordelingskoeffisient :

PENTAN

Bioakkumulativt potensiale BCF: 171,

Fordelingskoeffisient log Pow: 3,4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen informasjon tilgjengelig

Økologisk informasjon om ingrediensene

BUTAN

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

PROPAN

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

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 rådskonferansen 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasjeavgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.
Avfallsmetoder	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

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. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1950
UN nr. (IMDG)	1950
UN nr. (ICAO)	1950
UN nr. (ADN)	1950

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

Annex II av MARPOL 73/78
og IBC Koden

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

Turtle Wax LÅSSPRAY (303)

Generell informasjon	En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.
Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Utstedt av	Mikaelsson
Revisjonsdato	08.12.2015
Revisjon	3
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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.