

VARUINFORMATION

Produkt: **TURTLE LÅSOLJA**

Art nr: **302**

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produkt	Art nr		
TURTLE LÅSOLJA	302		
Frostskyddande låsolja, 50 ml			
Importör	Kontaktperson		
SEAB AB	Lars Rådström		
Charlottenbergs gård	Telefon	Telefax	Nödsituation
195 92 Märsta	08 - 591 490 90	08-591 490 61	112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr	Innehåll	FB	FH	FM	R-fraser
Propylenglykol	57-55-6	20-50%	IK			
2-Propanol	67-63-0	20-50%	F	Xi		11-36-67
Mineralisk vitolja	8042-47-5	1-5%	IK			

Kodförklaring *FB/FH/FM= Farokod brand/-hälsa/-miljö, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande
Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt Hälsoskadlig, IK=Ej Märkningspliktig,
E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, N=Miljöfarligt*

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Stänk i ögonen kan ge irritation. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt

Behov av första hjälpen är sannolikt liten och begränsad till vanlig symptomatisk behandling.

Inandning

Sörj för frisk luft.

Hud

Tvätta huden med tvål och tempererat vatten.

Ögon

Spola genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen omedelbart och ge rikligt med vatten eller mjölk att dricka. Undvik kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel

Vatten, koldioxid, pulver, alkolbeständigt skum.

Brand/Explosionsrisker

Brandfarlig vätska. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs marken till tändkällor samt ackumuleras på lågt liggande platser med fara för explosion eller antändning.

Skyddsutrustning för brandmän

Använd skyddsutrustning anpassad till brandsituationen.

VARUINFORMATION

Produkt: **TURTLE LÅSOLJA**

Art nr: **302**

Brandbekämpning

Utsatta behållare kyls ned med vatten eller avlägsnas, om det kan göras utan risk.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Stoppa motorer och fjärma möjliga tändkällor. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Akta hala golv/vägbana.

Åtgärder för att skydda miljön

Däm upp för att undvika spridning. Får ej komma ut i kloakavlopp.

Saneringsmetoder

Spill samlas upp med absorberande material eller mekaniska hjälpmedel och samlas i brandsäker behållare på säker plats. Rengör med vatten och tvål.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för säker hantering

Undvik inandning och kontakt med huden och ögonen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

Föreskrifter lagring

Förvaras i svalt och väl ventilerat utrymme i tätt sluten originaleballage. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden

Ingrediens	Gränsvärden Enhet
2-Propanol	350 mg/m ³

Förebyggande åtgärder

Inga särskilda åtgärder för denna produkt.

Andningsskydd

Behövs normalt ej. Vid koncentration över hygieniska gränsvärdet används skyddsmask med filter A2-P2.

Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk. Ögonspolningsmöjlighet bör finnas tillgängligt.

Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas täta skyddshandskar i polyetylen eller gummi (ej PVA).

Skyddskläder

Exponerad hud tvättas noga med tvål och vatten.

VARUINFORMATION

Produkt: **TURTLE LÅSOLJA**

Art nr: **302**

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska	Lukt	Svag lukt av lösningsmedel
Färg	Blek gul	Löslighet	-
Smältpunkt	<-25° C	Kokpunkt	>80° C
Densitet	0,9 g/cm ³	Flampunkt	35° C
Explosionsgränser	3,5-19 Vol%	pH koncentrat	-
Löslighet vatten	Löslig	Molvikt	
Ångtryck	ej känt	Viskositet	Lättflytande
Mättningskonc.		Tändtemperatur	>200° C
pH lösning	-	Ångdensitet (luft=1)	>1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar med

Normalt stabil och lite reaktiv. Kan reagera med starka oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Generellt

Produkten innehåller lösningsmedel som kan vara hälsofarligt vid hög exponering.

Inandning

Lång tids påverkan av ånga i stora koncentrationer kan ge symptom som är generella för lösningsmedel.

Hud

Hudkontakt verkar uttorkande och kan ge irritation. Risk för sprickbildning och eksem möjlig vid långvrig och upprepad kontakt.

Ögon

Stänk i ögonen verkar irriterande. Risk för ögonskada kan inte uteslutas.

Förtäring

Förtäring kan ge irritation av slemhinnor, yrsel, kräkning och diarré. Risk för kemisk lunginflammation kan inte uteslutas som följd av kräkning.

Kroniska effekter

-

Sensibilisering

-

Mutagenicitet

-

Cancer

-

Reproduktionstoxicitet

-

VARUINFORMATION

Produkt: **TURTLE LÅSOLJA**

Art nr: **302**

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet

Blandas lätt med vatten.

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering

Ingen risk för bioackumulering.

Ekotoxicitet

Låg ekotoxicitet förmodas.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering

Förorenad produkt levereras som specialavfall till auktoriserad mottagare. Avfallsbesittaren ansvarar för rätt behandling av restprodukten.

Specialavfallsgrupp

EAK-kod 20 01 13.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (väg)	UN nr	1993	Klass	3,31c	Etikett	3
	Farligt gods	Se nedan	Ämnesnr.	-	Faronr	-
	Marg nr	2301a	Cefic kort			
RID (järnväg)	UN nr	1993	Klass	3,31c	Etikett	3
	Farligt gods	Se nedan	Ämnesnr.		Faronr	
IMDG (sjö)	UN nr	1993	Sida	3345	Förp.gr.	III
	Farligt gods	Ja	MFAG	310	Sub.Risk	
	Klass	3.3	Etikett	3		
	EmS	3-05	Marine poll.	-		
IATA (luft)	UN nr	1993	Klass	3	Etikett	3
	Farligt gods	Ja	Sub.Risk		Förp.gr.	

Annan transportinformation

Produkten av ADR/RID klass 3,31c förpackning upp till 5 liter och 45 liter/kolli kan transporteras som "Frimängd", förutsatt märkt och emballerad enligt Margnr. 2301a.

VARUINFORMATION

Produkt: **TURTLE LÅSOLJA**

Art nr: **302**

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



R-fraser

- R-10 Brandfarligt
R-36 Irriterar ögonen.
R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

- S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S-fraser behöver inte anges för kemiska produkter som endast är klassificerade i faroklassen irriterande om förpackningen inte innehåller mer än 125 ml.

Referenser

Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 1999:3. Hygieniska gränsvärden, AFS 1996:2.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationskällor

Information från producent daterad 2000-08-22

Generella uppgifter

Varuinformationsblad utarbetad av Akre-Aas Miljökemi AS för SEAB AB i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och bitekniska organismer - KIFS 1998:8.

Utfärdandedatum

2000-12-18

Ersätter varuinformationsblad av:

1996-09-27