



SÄKERHETS DATABLAD

Turtle Wax SUPERSIKT (263, 264)

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 01.11.2005
Revisionsdatum 12.11.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax SUPERSIKT (263, 264)
Artikelnr. 263, 264

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

Användningsområde Bilvårdsprodukt Rengöringsmedel för bilfönster. Koncentrat. 500 ml, 50 ml.
Flaska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SEAB AB
Postadress Box 116
Postnr. SE-193 23
Postort Sigtuna
Land SVERIGE
Telefon +46 (0)8 591 490 90
Fax +46 (0)8 591 490 61
E-post info@seab.se
Webbadress http://www.seab.se
Kontaktperson Joakim Stenling

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen: 112 begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
Eye Dam. 1; H318
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig.
Risk för allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Alkohol C13-C15 poly (1-6) etoxilat: 10 ≤ 25 %, Natrium C12-14

alkyletersulfat:2,5 ≤ 10 %	
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: >=15% - <30% nonjoniska tensider. <5% anjoniska tensider.

2.3. Andra faror

Andra faror PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkohol C13-C15 poly (1-6) etoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	10 ≤ 25 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	10 ≤ 25 %
Natrium C12-14 alkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	2,5 ≤ 10 %

Ämne, kommentar Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder. Förorenad klädsel kan utgöra brandrisk. Förorenade kläder ska genomvåtas med vatten, innan de tas av. Kläderna ska tvättas innan de återanvänds. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Risk för allvarliga ögonskador.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka irritation av andningsorganen. Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning. Hudkontakt: Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation. Ögonkontakt: Ger stark sveda och smärta i ögonen. Förtäring: Måttligt irriterande. Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som

eventuellt krävs

Andra upplysningar

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholresistent skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

BRANDFARLIGT. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂). Kan bilda giftiga gaser vid förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Kläder bör tvättas separat från andra kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaringsrum och då framför allt golv skall vara motståndskraftiga mot ingående lösningsmedel.
Anvisningar angående samlagring	Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Förvaras åtskilt från: Metaller. Oxidationsmedel. Alkalimetaller. Starka syror. Starka baser. Organiska peroxider/hydroperoxider.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
		mg/m ³	
		KTV: 1000 ppm	
		KTV: 1900 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
----------------------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
--	--

Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.:
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Ingen specifik information från tillverkaren.
Tjocklek av handskmaterial	Ingen specifik information från tillverkaren.
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar ofta.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN ISO 13688:2013 (Skyddskläder - Allmänna fordringar).

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Rödaktig. Klar.
Lukt	Karaktäristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte specificerad av tillverkaren.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 78-100 °C
Flampunkt	Värde: 36 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Explosionsgräns	Värde: 3,5-15,0 Vol%
Kommentarer, Explosionsgräns	Gäller etanol. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft=1
Kommentarer, Relativ densitet	Se densitet.
Täthet	Värde: 0,97 g/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Blandbar.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Inte relevant för blandningar.
Kommentarer,	Inte känt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Farlig polymerisation uppträder ej. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel. Organiska peroxider/hydroperoxider. Alkalimetaller. Metaller. Starka baser. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Kommentar: Gäller: CAS-nr.: 69011-36-5 Litteraturvärde
Andra toxikologiska data	Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.
Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Exponeringsväg: Oral Typ: ATE Värde: 2923,98 mg/kg Kommentar: Beräknat värde
Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Exponeringsväg: Inandning. Typ: ATE Värde: 7,146 mg/l Kommentar: Beräknat värde.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Innehåller organiska lösningsmedel som vid massiv exponering kan påverka centrala nervsystemet och medföra yrsel och berusning.
Hudkontakt	Kan verka irriterande.
Ögonkontakt	Ger stark sveda och smärta. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.
Irritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Frätande effekt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 1-10 mg/l

Testmetod: OECD 203

Fiskarter: Cyprinus carpio

Varaktighet: 96 h

Test referens : CAS: 69011-36-5 (Litteraturvärde)

Ekotoxicitet

Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tidsider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Inte känt. Blandbar med vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Ej fastställt.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Anmärkning

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Koncentrerad produkt skall inte hällas i avlopp. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Ja

EWC-kod

EWC: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1170
RID	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ETANOLLÖSNING
RID	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30

	Goods by Rail
	IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
	IMO: International Maritime Organization
	ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons
	LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid
	LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör
	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
	vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 02.10.2014
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	6
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen