



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

Utgivningsdatum 07.07.2011

Revisionsdatum 17.07.2012

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Turtle Wax EXTREME TEXTILE CLEAN (246)

Artikelnr. 246

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

Användningsområde Bilvårdsprodukt Klädseltvätt. 300 ml. Aerosolförpackning med borste.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Importör

Företagets namn SEAB AB

Besöksadress 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 I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

S-fraser Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. 3,8 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S23 Undvik inandning av spraydimma.

S51 Sörj för god ventilation.

Andra anmärkningar Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

<5% alifatiska kolväten.

<5% anjoniska tensider.

Parfym

Limonene.

### 2.3. Andra faror

Fysikaliskt-kemiska effekter	Vid uppvärmning ökar volymen/trycket så kraftigt att behållare kan sprängas.
Hälsoeffekt	Missbruk kan ge andnöd, hjärtarytmi och leda till dödsfall.
Andra faror	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7		5 - 10 %
n-Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 Indexnr.: 601-006-00-1	Xn,F+,N; R12,R51/53, R65,R66,R67 Aquatic Chronic 2;H411 STOT SE1;H336 Skin Irrit. 2;H315 Asp. tox 1;H304 Flam. Liq. 2;H225	< 1 %
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,25 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X Synonymer: Metanol	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25, R39/23/24/25 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT SE 1; H370	< 0,1 %
Drivgas bestående av:			
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	1 - 5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	1 - 5 %
Koldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9		1 - 5 %
Ämneskommentarer	<p>Ingående butangas innehåller &lt; 0,1% 1,3 butadien. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador. I de fall klassificering enligt CLP finns angiven gäller följande: Ämnena är klassificerade enl bilaga VI till CLP-förordningen, (EU) nr. 1272/2008, med gällande uppdateringar.</p> <p>Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).</p>		

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Missbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut ev.

	kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Mindre sannolikt. Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning av spraydimma kan verka irriterande och ge hosta. Höga halter kan ge slöhet och trötthet. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan medföra torr hud. Ögonkontakt: kan ge sveda och orsaka irritation. Förtäring: Mindre sannolikt pga att produkten är förpackad i aerosolbehållare. Kan ge sveda i mun och svalg.
Fördröjd Symptom och effekter	Rubbningar av hjärtrytm kan inträffa flera timmar efter överexponering (missbruk).

## 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	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid brand eller hög temperatur bildas giftiga och irriterande gaser bl.a: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Använd VATTENDIMMA till avkylning av behållare. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. 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

Metoder för rengöring	Större spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande 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. Efter rengöring kan mindre rester spolras bort med vatten.
-----------------------	---

### 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 sprutdimma. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller
-----------	--

brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

## Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i väl tillsluten behållare i ett väl ventilerat utrymme, i skydd mot värmekällor. Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Lagras på torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Förklaring av anmärkningarna nedan:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
Metanol har anmärkning H.

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Dietylenglykolmonoetyleter (= Etyldiglykol)	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	NGV: 15 ppm H =Hudupptag NGV: 80 mg/m <sup>3</sup> KTV: 30 ppm KTV: 170 mg/m <sup>3</sup>	
n-Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EG-nr.: 203-692-4 Indexnr.: 601-006-00-1	NGV: 600 ppm NGV: 1800 mg/m <sup>3</sup> KTV: 750 ppm KTV: 2000 mg/m <sup>3</sup>	
Ammoniak	CAS-nr.: 7664-41-7	NGV: 20 ppm NGV: 14 mg/m <sup>3</sup> KTV: 50 ppm TGV KTV: 36 mg/m <sup>3</sup> TGV	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X Synonymer: Metanol	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> KTV: 250 ppm KTV: 350 mg/m <sup>3</sup>	2011
Koldioxid	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	NGV: 9000 mg/m <sup>3</sup> NGV: 5000 ppm KTV: 18000 mg/m <sup>3</sup> KTV: 10000 ppm	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna efter arbete med produkten. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Angiven skyddsutrustning är

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

## Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

## Handskydd

Handskydd Behövs normalt inte. Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs normalt inte. Vid spill tvätta huden med tvål och vatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Parfymerad
Kommentarer, pH (leverans)	ej känd
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställd.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställd.
Kommentarer, Flampunkt	Ej tillämplig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig enligt föreskrifter om aerosolbehållare
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställd.
Ångdensitet	Värde: > 1
Kommentarer, Ångdensitet	Luft=1
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	ej relevant för en blandning

### Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper	ej explosiv, men uppvärmda tryckbehållare kan explodera av övertrycket
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Utsätt inte aerosolburkar för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik temperaturer över 50 °C.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga data tillgängliga.

### 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

Andra toxikologiska data Propan:  
LC50 inhalation rått, 15 min: 800 000 ppm.

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna. I höga koncentrationer verkar ångorna/dimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Missbruk kan ge andnöd, hjärtarytmi och leda till dödsfall.

Hudkontakt Kan orsaka lätt irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Etyldiglykol kan tas upp genom huden.

Ögonkontakt Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring Mindre sannolikt pga produktens förpackning. Kan medföra irritation och orsaka illamående.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fördröjning / Upprepa

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande egenskaper 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.

Reproduktionsstörningar Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingående lösningsmedel är biologiskt lättnedbrytbara. Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga för produkten. Etyldiglykol bioackumuleras inte.

Kommentarer till bioackumulering	Propan: Log Pow: 2,36 Butan: Log Pow: 2,89 BCF: 33,88
----------------------------------	---

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information.
--------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Koden för 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: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Andra upplysningar	Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Information till företag: "Pystomma" aerosolburkar kan lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler. Information till privatpersoner: "Pystomma" aerosolburkar kan lämnas till kommunens lokala återvinningscentraler. EJ TÖMDA aerosolburkar utgör FARLIGT AVFALL och lämnas på samlingsställen för farligt avfall. Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.2
RID	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

### 14.4 Förpackningsgrupp



Anmärkning Kan skickas som begränsad mängd (LQ).

## 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR Annan relevant information Tunnelrestriktionskod (E). Produkten kan transporteras som begränsad mängd (LQ).

RID Annan relevant information Produkten kan transporteras som begränsad mängd (LQ)

IMDG Annan relevant information Kan transporteras som Limited Quantity (LQ)

Särskilda försiktighetsåtgärder Behållarna skall förvaras och transporteras upprätt stående

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

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.  
 Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).  
 Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.  
 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel och ändringsförordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006.  
 Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
 ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)  
 MSBFS 2010:8, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.  
 Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),  
 R11 Mycket brandfarligt.  
 R12 Extremt brandfarligt.  
 R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
 R34 Frätande.  
 R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
 R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.



	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H370 Orsakar organskador H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Förkortningar: 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: 2012-07-11
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 6. Ändrade punkter: 1,2,3,4,5,8,11,12,14. Version: 5. Ändrade punkter: 1-16. Ny formulering. Ändring i klassificering.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder