



# SIKKERHEDSDATA- BLAD

## Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)

SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 18.04.2013  
Revisionsdato 27.08.2013

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)  
Artikel nr. 260, 261

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Affedtningsmiddel 1 og 5 liter

Relevante identificerede anvendelser

- SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
- PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
- PROC10 Påføring med rulle eller pensel
- PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
- ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
- ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Distributør

Firmanavn	SEAB Danmark A/S
Postadresse	Baldersbuen 15F
Postnr.	2640
Poststed	Hedehusene
Land	Danmark
Telefon	+ 45 82 15 00
Telefax	+ 45 82 25 62
E-mail	<a href="mailto:info@seab.dk">info@seab.dk</a>

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien (døgnet rundt) Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12
------------	--

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	R66
Stoffets/blandingens farlige egenskaber	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

### 2.2. Mærkningselementer

R-sætninger	R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
S-sætninger	S2 Opbevares utilgængeligt for børn. S23 Undgå indånding af aerosol-tåger. S51 Må kun bruges på steder med god ventilation. S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Anden mærkeinformation	Indhold i henhold til EF forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler: >30% alifatiske kulbrinter. <5% nonioniske overfladeaktive stoffer. <5% anioniske overfladeaktive stoffer.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.
Sundhedsmæssige virkninger	Stænk i øjnene kan medføre rødme og irritation.
Andre farer	I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold < 30 %
---------------	----------------	----------------	-------------------

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8	Xn; R65 R66 ;EUH 066 Asp. tox 1;H304	
Alanin, N, N-bis(karboxymethyl)-trinatrium-salt	CAS-nr.: 164462-16-2 EF-nr.: 423-270-5	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Propylencarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EF-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	< 5 %
C9-11 Alkylalkohol ethoxylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Natrium C12-14 alkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EF-nr.: 500-234-8	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2 %
Komponentkommentarer	CAS-nr 64742-47-8, REACH Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx. CAS-nr 164462-16-2, REACH Registreringsnummer: 01-0000016977-53-xxxx. Produktet opfylder ikke kriterierne for aspirationsstoksicitet. Kinematisk viskositet ved 40°C: >7 mm <sup>2</sup> /s Se afsnit 16 for forklaring af H- og R-sætninger brugt ovenfor.		

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Smør herefter huden med en fed creme. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Indtagelse	Skyl munden grundigt. Væske kan også gives som mælk eller fløde. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Indånding: Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende og medføre hoste. Indånding af opløsningsmiddeldampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse. Hudkontakt: Langvarig eller gentagen kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation. Øjenkontakt: Kan irritere øjnene og fremkalde rødme og svie. Indtagelse: Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.
--------------------------------	--

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information      Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler      Pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>) eller vandtåge.

Uegnet som brandslukningsmiddel      Brug ikke fuld vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare      Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt. Afgiver brændbare gasser ved opvarmning. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter      Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler      Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsemaske.

Anden information      Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer      Ventiler godt. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i afsnit 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger      Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning      Små spild tørres op med papir eller lignende og opbevares opbevares som brændbart affald, indtil det kan bortskaffes på sikker vis. Store spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Hvær opmærksom på glatte gulve.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Rett aldrig mundstykket mod ansigtet Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vask hænder efter kontakt med produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Beskyt mod frost og direkte sollys. Opbevares utilgængelig for børn. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

### Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Stærke oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette: Terpentin, mineralsk max 20% aromater	CAS-nr.: 64742-47-8	8 t. grænseværdi: 25 ppm	
	EF-nr.: 265-149-8	8 t. grænseværdi: 145 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Sørg for god ventilation. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

## Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation: Brug egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P2).

## Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af fx. af.: Nitrilgummi. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.

## Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Normalt arbejdstøj.

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet Vaske helst bilen i en "gør-det-selv" hal.

## Anden information

Anden information Beskyttelseudstyr som opgives er vejledende. Risikovurderingen (faktisk risiko) kan føre til andre krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Tixotrop væske.
Farve	Beige.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Lugtgrænse	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I leveringstilstand Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Værdi: $\geq 76$ °C
Fordampningshastighed	Kommentarer: Ikke bestemt.

Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptryk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: ~ 790 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighedsbeskrivelse	Emulgerbar i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Kommentarer: Ikke relevant for blandinger.
Selvantændelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Nedbrydelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Værdi: > 7 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der findes ingen tilgængelige testresultater.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. Ved opvarming afgis brennbare damper.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå varme, flammer og antændelseskilder. Undgå frost.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås      Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Sterke baser.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter      Ingen ved normale forhold. Se også afsnit 5.2.

## Anden information

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1 Toksikologisk information

Akut giftighed

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 64742-47-8

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: > 4000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 164462-16-2

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: ~ 4000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 68891-38-3

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: 32100 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 108-32-7

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Værdi: > 2000 mg/kg  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 68439-46-3



Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Værdi: > 2000 mg/kg  
Art: kanin  
Kommentarer: CAS 64742-47-8

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Værdi: > 4000 mg/kg  
Art: rotte  
Test henvisning: OECD 402  
Kommentarer: CAS 164462-16-2

Type of toxicity: Akut  
Effect Tested: LC50  
Eksponeringsvej: Indånding.  
Varighed: 4h  
Værdi: 3400 ppm  
Art: rotte  
Kommentarer: CAS 64742-47-8

## Andre oplysninger om sundhedsfare

**Generelt** Blandingen er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering. Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering som sundhedsskadelig eller irriterende.

## Potentielle akutte virkninger

Indånding	Indånding af aerosol kan irritere luftvejene. Indånding af opløsningsmiddeldampe er farligt og over-eksponering forårsager hovedpine, kvalme, opkastning og symptomer på beruselse.
Hudkontakt	Affedter huden. Kan give revner i huden og risiko for eksem.
Øjenkontakt	Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.
Indtagelse	Kan give irritation af slimhinderne, kvalme, opkastninger og diaré.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Kinematisk viskositet ved 40°C: >7 mm <sup>2</sup> /s.

## Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen dosistoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kroniske bivirkninger Gentagen indånding af opløsningsmiddeldampe under længere tid kan forårsage varig hjerneskade.

## Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Selve produktet er ikke testet. Vurderingen er baseret på oplysninger fra indeholdsstoffer.

Akvatisk kommentarer Destillater (råolie),  
hydrogenbehandlede lette, CAS 64742-47-8:  
Opløsningsmidlet har potentiale for bioakkumulering.  
Er let biologisk nedbrydelig, >60%, 28 dage.

C9-11 Alkylalkohol ethoxylat, CAS 68439-46-3:  
Er let biologisk nedbrydelig, >60%, 28 dage.

Natrium C12-14 alkyletersulfat, CAS 68891-38-3:  
LC50 96h (fisk) 1-10 mg/l  
EC50 48h (Daphnia) 1-10 mg/l  
IC50 72h (alge) 10-100 mg/l  
Er let biologisk nedbrydelig, OECD 301D, 28 dage: 80% (DOC).  
Propylencarbonat, CAS 108-32-7:  
LC50 96h (fisk) 5300 mg/l  
EC50 48h (Daphnia magna) >500 mg/l  
IC50 72h (alge) >500 mg/l  
Er let biologisk nedbrydelig.

Alanin, N, N-bis(karboxymethyl)-  
trinatriumsalt, CAS 164462-16-2:  
LC50 96h (fisk, Brachydanio rerio) > 200 mg/l.  
EC50 48h (Daphnia magna) > 200 mg/l , OECD 202.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed      Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Er let biologisk nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale      Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet      Emulgerer i vand. Flyder på vand.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater      Produktet indeholder ingen PBT-stoffer.

vPvB evalueringsresultater      Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger      Olieudslip på vand kan forårsage fysisk skade på organismer og nedsat oxygenoptagelse i vandmiljøet. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse      Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.

Produkt klassificeret som farligt affald      Ja

EAK-kode nr.      EAK: 20 01 29\* Detergenter indeholdende farlige stoffer

Anden information      Må ikke tømmes i kloakfløb.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Kommentar      Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Bemærkning      Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter) BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Stof listed i afsnit 3 er tjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler, med senere ændringer. BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2013. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet med basis af oplysninger givet af producenten.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej  
er gennemført

CSR kræves Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R38 Irriterer huden. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R36 Irriterer øjnene.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H315 Forårsager hudirritation. H290 Kan ætse metaller.
Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 09.08.2013
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: 3.2
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certifieret iht. ISO 9001:2008.
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg/ Eva Nylén Ahlinder.