



SÄKERHETS DATABLAD

Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)

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 26.04.2013

Revisionsdatum 27.08.2013

1.1. Produktbeteckning

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

Artikelnr. 260,261

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

Användningsområde Avfettningsmedel 1 och 5 liter.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste
PROC11 Icke-industriell sprayning
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

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 67/548/EEC eller R66
1999/45/EC

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av spraydimma. S51 Sörj för god ventilation. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Andra anmärkningar	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: >30% alifatiska kolväten. <5% nonjoniska tensider. <5% anjoniska tensider.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Hälsoeffekt	Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Andra faror	Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8	Xn; R65 R66 Asp. tox 1;H304	> 30 %
Alanin, N, N-bis(karboxymetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EG-nr.: 203-572-1 Indexnr.: 607-194-00-1	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	< 5 %
(C9-11) Alkylalkohol, etoxilerad	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318;	< 3 %
Natrium C12-14 alkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	< 2 %

Ämne, kommentar	CAS-nr 64742-47-8, REACH Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx. CAS-nr 164462-16-2, REACH Registreringsnummer: 01-0000016977-53-xxxx. Produkten uppfyller inte kriterierna för aspirationstoxicitet. Kinematisk viskositet vid 40°C: >7mm ² /s 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. Tag av förorenade kläder. Smörj därefter in huden med fet creme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Vätska kan också ges i form av mjölk eller grädde. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning av spraydimma kan verka irriterande och orsaka hosta. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring:
----------------------------	--

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.

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, carbondioxid (CO₂) eller vandtåge.
Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar 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. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. 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 Mindre spill torkas upp med papper eller liknande och förvaras som brandfarligt avfall till dess att det kan destrueras på säkert sätt. Stora spill: 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. Vid spill bildas glatta ytor, halkrisk.

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 samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Skyddas mot frost och direkt solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel.

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (lacknafta < 2 % aromater)	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV): 50	2011
	EG-nr.: 265-149-8	ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m ³ H	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning eller sprutning.

Handskydd

Handskydd Använd kemikalieresistent handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitrilgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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	Tixotrop vätska.
Färg	Beige.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: ≥ 76 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1

Relativ densitet	Värde: ~ 790 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Emulgerar i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: > 7 mm ² /s Testtemperatur: 40 °C
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 Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Vid uppvärmning avges brännbara ångor.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

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 Försöksdjursart: råtta Kommentar: CAS 64742-47-8
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: CAS 164462-16-2
LD50 oral	Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: CAS 68891-38-3
LD50 oral	Värde: 32100 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: CAS 108-32-7
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: CAS 68439-46-3
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin Kommentar: CAS 64742-47-8

LD50 dermal	Värde: > 4000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 402 Kommentar: CAS 164462-16-2
LC50 inandning	Värde: 3400 ppm Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4h Kommentar: CAS 64742-47-8

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. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kinematisk viskositet vid 40°C: >7 mm ² /s.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Upprepad inandning av lösningsmedelsångor under längre tid kan orsaka bestående hjärnskador.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, CAS 64742-47-8: Lösningemedlet har potential för bioackumulering. Lätt biologiskt nedbrytbart, >60%, 28 dagar. C9-11 Alkylalkoholetoxilat, CAS 68439-46-3: Lätt biologiskt nedbrytbart, >60%, 28 dagar. Natrium C12-14 alkyletersulfat, CAS 68891-38-3: LC50 96h (fisk) 1-10 mg/l EC50 48h (Daphnia) 1-10 mg/l

IC50 72h (alger) 10-100 mg/l
Lätt biologiskt nedbrytbar, OECD 301D, 28 dagar: 80% (DOC).

Propylenkarbonat, CAS 108-32-7:
LC50 96h (fisk) 5300 mg/l
EC50 48h (Daphnia magna) >500 mg/l
IC50 72h (alger) >500 mg/l
Lätt biologiskt nedbrytbar.

Alanin, N, N-bis(karboxymetyl)-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 och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Emulgerar i vatten. Flyter på vatten

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 Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering 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. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Andra upplysningar Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej relevant.

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

Förörening kategori Inte 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, med ändringar.
Ämnen listade i avsnitt 3 är kontrollerade mot Bilaga VI till CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, gällande version.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Använda förkortningar och akronymer 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: 09.08.2013

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Ändrade avsnitt sedan föregående version: 3.2 Redaktionella ändringar i övriga avsnitt (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 9

Ansvarig för säkerhetsdatablad SEAB AB

Utarbetat av Teknologisk Lab AB, Göteborg/ Eva Nylén Ahlinder.