



SIKKERHETSDATABLAD

Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	20.11.2007
Revisjonsdato	27.08.2013

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Turtle Wax EXTREME PREWASH-T (260, 261)
Artikkelnr.	260, 261
GTIN-nr.	7314890002604
NOBB-nr.	40941585

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Avfettingsmiddel 1 og 5 liter
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Auto Care AS
Postadresse	Lindebergveien 12
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63868200
Telefaks	63868201
E-post	thomas.melby@autocare.no

Hjemmeside www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: I tilfeller av forgiftning ring Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC R66
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2. Merkingselementer

R-setninger R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
Annen merkeinformasjon Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:
> 30% alifatiske hydrokarboner.
< 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.
< 5 % anioniske overflateaktive stoffer.
UTEN FOSFAT

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Helseeffekt Sprut i øynene kan gi rødhet og irritasjon.
Andre farer Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
		Xn; R65 R66 Asp. tox 1;H304 ;EUH 066	> 30 %
Alanin, N, N-bis(karboxymetyl)-trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EC-nr.: 423-270-5	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EC-nr.: 203-572-1 Indeksnr.: 607-194-00-1	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	< 5 %
C9-11 Alkoholetoksilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Natrium C12-14 alkyletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EC-nr.: 500-234-8	Xi; R38,R41 Skin Irrit. 2; H315	< 2 %

Eye Dam. 1; H318

Komponentkommentarer

CAS-nr 64742-47-8, REACH Reg. nr: 01-2119456620-43-xxxx.
 CAS-nr 164462-16-2, REACH Reg. nr: 01-0000016977-53-xxxx.
 Kinematisk viskositet ved 40°C: >7mm²/s Dette medfører at R65 bortfaller.
 Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt	I tilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Væske kan også gis som melk eller fløte. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: kan irritere luftveiene, overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Hudkontakt: kan gi tørr hud og sprekkeformasjoner. Øyekontakt: kan virke lett irriterende og kan fremkalle rødhet, svie og uklart syn. Svelging: kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂) eller vanntåke,
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Avgir brennbare gasser ved oppvarming. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	<p>Små mengder kan tørkes opp med papir eller lignende.</p> <p>Store mengder søl: Søl demmes og suges opp med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale.</p> <p>Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13. Husk faren for glatt dekke.</p>
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også seksjon 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Rett aldri munnstykket mot ansiktet. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksydasjonsmidler.
-------------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Gjelder White Spirit (aromatinnhold < 22 %).
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Godt ventilerert område. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A/P2.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	Benytt kjemikalieresistente hansker (i hht EN 374), av f.eks.: Nitrilgummi. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Vask helst bilen i "gjør-det-selv-vask".
---------------------------------	--

Annen informasjon

Annen informasjon	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tiksotrop væske.
Farge	Beige
Lukt	Organiske løsningsmidler.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: ≥ 76 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Verdi: > 1 Referansegass: luft = 1

Relativ tetthet	Verdi: ~ 790 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Emulgerbar i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for blandinger.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: > 7 mm ² /s Temperatur: 40 °C
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Ved oppvarming avgis brennbare damper.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksydasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet
 Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsveier: Oral
 Verdi: > 2000 mg/kg
 Art: rotte
 Kommentarer: Gjelder CAS 64742-47-8
 Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: rotte
Kommentarer: Gjelder CAS 68439-46-3

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Oral
Verdi: 32100 mg/kg
Art: rotte
Kommentarer: Gjelder CAS 108-32-7

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Oral
Verdi: ~ 4000 mg/kg
Art: rotte
Kommentarer: Gjelder CAS 68891-38-3

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Art: kanin
Kommentarer: Gjelder CAS 64742-47-8

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsveier: Innånding.
Varighet: 4h
Verdi: 3400 ppm
Art: rotte
Kommentarer: Gjelder CAS 64742-47-8

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Oral
Verdi: > 4000 mg/kg
Art: rotte
Kommentarer: Gjelder CAS 164462-16-2

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsveier: Dermal
Verdi: > 4000 mg/kg
Art: rotte
Test referanse: OECD 402
Kommentarer: Gjelder CAS 164462-16-2

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt

Blandingen som helhet er ikke testet. Klassifiseringen er gjort utfra informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering. Kjemikaliet oppfyller ikke kriteriene for å bli klassifisert som helseskadelig eller irriterende.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene. Løsemiddeldampene er farlige og overeksponering gir hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelser og fare for eksem.
Øyekontakt	Mulig irriterende får øynene kan gi tårer, svie og uklart syn.
Svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt. Kinematisk viskositet ved 40°C: >7mm ² /s.

Forsinket / repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Giftighet ved gjentatt dose	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftframkallende egenskap	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.
Akvatisk, kommentarer	<p>Destillat (petroleum), hydrogenbehandlet lett, CAS 64742-47-8: LC50 96h (fisk) >100 mg/l EC50 48h (Daphnia) >100 mg/l EC50 72h (alge) >100 mg/l Potensielt bioakkumulerbar. Log Pow: 2-7. Lett bionedbrytbar. >60%, 28 dage.</p> <p>C9-11 Alkoholetoksyler, CAS 68439-46-3: LC50 96h (fisk) >2,4 mg/l EC50 48h (Daphnia) 1-10 mg/l IC50 72h (alge) 1-10 mg/l Lett bionedbrytbar. >60%, 28 dage</p> <p>Natriumlauryletsulfat, CAS 68891-38-3: LC50 96h (fisk) 1-10 mg/l EC50 48h (Daphnia) 1-10 mg/l IC50 72h (alg) 10-100 mg/l Lett bionedbrytbar. OECD 301D test, 28 dage: 80% (DOC).</p> <p>Propylenkarbonat, CAS 108-32-7: LC50 96h (fisk) 5300 mg/l</p>

EC50 48h (Daphnia magna) >500 mg/l
 IC50 72h (alg) >500 mg/l
 Lett bionedbrytbar.

Alanin, N, N.bis(karboksymetyl)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 nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfylder kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Emulgerer i vann Flyter på vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.

vPvB vurderingsresultat Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Oljesøl på vann kan gi fysisk skade på organismer som lever i vann, samt nedsatt oksygenopptak i vanmiljøet. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Tømt og rengjort emballasje kan leveres som normalt avfall eller leveres for gjenvinning.

Produktet er klassifisert som farlig avfall Ja

Avfallskode EAL EAL: 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer, Norsas: 7133

Annen informasjon Må ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier med senere endringer.
Stoff listet i seksjon 3 er sjekket mot Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.
FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§2-12, 2-13, 2-14, Vaskemidler.
FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei
CSR kreves Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Utgått dato 21.06.2017

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).
R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud
R38 Irriterer huden
R36 Irriterer øynene.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
Utfyllende opplysninger	<p>Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Viktige litteraturreferanser og datakilder	<p>Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 09.08.2013</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Seksjoner som er endret fra forrige versjon: 3.2</p>
Kvalitetssikring av informasjonen	<p>Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.</p>