



SIKKERHETS DATABLAD

Turtle Wax EXTREME TEXTILE CLEAN (246)



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 07.07.2011
Revisjonsdato 16.07.2012

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliet navn Turtle Wax EXTREME TEXTILE CLEAN (246)
Artikkelnr. 246
GTIN-nr. 7314890002468
Nobb-nr. 26524447

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliet bruksområde Bilpleieprodukt
Rensemiddel for stoff og interiør. 300 ml. Tryckbeholder med børste.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Auto Care AS
Postadresse Lindebergveien 12
Postnr. 2016
Poststed FROGNER
Land NORGE
Telefon 63868200
Telefaks 63820886
E-post thomas.melby@autocare.no
Hjemmeside <http://www.autocare.no>
Kontaktperson Thomas Melby

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering merknader Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ikke klassifisert.

2.2. Etikettinformasjon

S-setninger Tryckbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Inneholder 3,8 vektprosent brannfarlige komponenter.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Annen merkeinformasjon Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler:
<5% alifatiske hydrokarboner.
<5% anioniske overflateaktive stoffer.
Parfyme

Limonene.
UTEN FOSFAT

2.3 Andre farer

Fysiokjemiske effekter	Ved oppvarming øker volum/trykk så sterkt at beholderen kan revne.
Helseeffekt	Misbruk kan gi åndenød, hjertearytmi og føre til døden.
Andre farer	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7		5 - 10 %
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0 EC-nr.: 203-692-4 Indeksnr.: 601-006-00-1 Synonymer: Pentan	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51, R53 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EC-nr.: 200-659-6 Indeksnr.: 603-001-00-X Synonymer: Metanol	F; R11 T; R23/24/25, 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 %
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2	C; R34 N; R50 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,25 %
Drivgassblanding av:			
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 Synonymer: Butan	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	1 - 5 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 Synonymer: Propan	F+; R12 Flam. gas 1; H220 Press. Gas	1 - 5 %
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9 EC-nr.: 204-696-9		1 - 5 %
Komponentkommentarer	Butangassen inneholder < 0,1% 1,3-butadien. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. I tillegg hvor klassifiseringen under CLP er listet gjelder som følger: Stoffene er klassifisert iht. Vedlegg VI til CLP-forordningen, (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger (R) og faresetninger (H).		

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tilfelle bør lege kontaktes. Misbruk kan føre til døden.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Svelging	Lite aktuelt. Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene. I høye konsentrasjoner virker damp/tåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Misbruk kan gi andød, hjerterytmie og føre til døden. Produktet virker uttørrende på huden ved langvarig eller gjentatt kontakt. Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene. Svelging: Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kan gi irritasjon av slimhinner.
Forsinkede symptomer og virkninger	Forstyrrelser i hjerterytmen kan oppstå flere timer etter overeksponering (misbruk).

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

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

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnet brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbokser kan eksplodere ved brann. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Ved brann eller høy temperatur dannes giftige og irriterende gasser, bl.a: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
----------------------------	--

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Selvforsynt åndedrettsvern kan være påkrevd ved redningsarbeide. I tilfelle av evakuering, bruk rømningsmaske der det er mulig.
Annen informasjon	Bruk vanntåke for å avkjøle beholdere. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ventiler godt. Unngå innånding av damper og aerosoler. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.
---	---

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

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

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Større mengder: Sug opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13. Mindre søl tørkes opp med tørkepapir eller lignende. Etter rengjøring kan mindre rester skylles bort med vann.
--------------------------------------	--

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger Se også seksjon 8 og 13.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av aerosoler. Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med produktet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikke eller spis på arbeidsplassen.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder. Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperatur over 50°C. Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Forklaring av anmerkningene nedenfor:
H = Hudopptak

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Pentan	CAS-nr.: 109-66-0	8 t.: 250 ppm	2011
	EC-nr.: 203-692-4	8 t.: 750 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-006-00-1		
	Synonymer: Pentan		
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	8 t.: 100 ppm	2011
	EC-nr.: 200-659-6	8 t.: 130 mg/m ³	
	Indeksnr.: 603-001-00-X	H	
	Synonymer: Metanol		
ammoniakk	CAS-nr.: 7664-41-7	8 t.: 25 ppm	2007
	EC-nr.: 231-635-3	8 t.: 18 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t.: 250 ppm	2011
	EC-nr.: 203-448-7	8 t.: 600 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-004-00-0		
	Synonymer: Butan		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t.: 500 ppm	2011
	EC-nr.: 200-827-9	8 t.: 900 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-003-00-5		
	Synonymer: Propan		
Karbondioksid	CAS-nr.: 124-38-9	8 t.: 9000 mg/m ³	
	EC-nr.: 204-696-9	8 t.: 5000 ppm	

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Godt ventilert område. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Vask hender godt etter arbeid med produktet. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid

med leverandøren av personlig verneutstyr. Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Håndvern

Håndvern Normalt ikke nødvendig. Hansker anbefales ved langvarig bruk. Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Normalt ikke nødvendig. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Normalt ikke nødvendig. Vask huden med såpe og vann.

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Fargeløs.
Lukt	Parfymert
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke kjent.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig aerosol
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Damptetthet	Verdi: > 1
Kommentarer, Damptetthet	Luft=1
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant.

Fysikalske farer

Eksplorative egenskaper	Aerosolbokser kan eksplodere ved sterk oppvarming.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2 Annen informasjon

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå temperaturer over 50 °C.
-------------------------	---

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Data ikke tilgjengelig
----------------------------	------------------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

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

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toxiologiske effekter

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data	Propan: LC50 inhalation rotte, 15 min: 800 000 ppm.
---------------------------	--

Øvrige helsefareopplysninger

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene. I høye konsentrasjoner virker damp/tåke sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Misbruk kan gi åndenød, hjertearytmi og føre til døden.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Kan opptas gjennom huden. Etyldiglykol kan opptas gjennom huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Ikke sannsynlig på grunn av produktets emballasje. Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
---------	--

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	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.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Produktet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Inngående løsemidler er biologisk lett nedbrytbare. De overflateaktive stoffene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske-og regjøringsmidler.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ufullstendige opplysninger. Etyldiglykol bioakkumulerer ikke.
---------------------------	---

Kommentarer til bioakkumulering	Propan: Log Pow: 2,36 Butan: Log Pow: 2,89 BCF: 33,88
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som er vannløselige, og som kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT-stoffer.
------------------------	---

vPvB vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen vPvB-stoffer.
-------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen opplysninger.
---	---------------------

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Annen informasjon	Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. UN varenavn

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

14.3. Transport fareklasse

ADR	2.2
RID	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Kan sendes som begrensede mengder (LQ).
-----------	---

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

ADR Andre relevante opplysninger	Tunnelrestriksjonskode (E). Kan transporteres som begrenset mengde (LQ).
----------------------------------	--

RID Andre relevante opplysninger	Kan transporteres som begrenset mengde (LQ).
----------------------------------	--

IMDG Andre relevante opplysninger Kan transporteres som Limited Quantity (LQ).

EmS F-D, S-U

Spesielle forholdsregler Aerosolbokser skal fraktes stående.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 21. juni 2010.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) datert 16.06.2012.</p> <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.</p> <p>Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; §§3-8, 3-9,3-10, Vaskemidler.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> <p>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</p> <p>Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>R11 Meget brannfarlig.</p> <p>R12 Ekstremt brannfarlig.</p> <p>R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.</p> <p>R34 Etsende.</p> <p>R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.</p> <p>R50 Meget giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R51 Giftig for vannlevende organismer.</p> <p>R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p> <p>R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.</p> <p>R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud</p> <p>R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet</p>
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p>

	H331 Giftig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H370 Forårsaker organskader H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Forkortelser og akronymer: PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 2012-07-11
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 4. Seksjoner endret: 1,2,3,4,5,8,11,12,14. Versjon: 3. Seksjoner endret: 1. Versjon: 2. Seksjoner endret: 1-16. Ny formulering. Endring i klassifisering.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auto Care AS
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder