

SIKKERHETS DATABLAD

Turtle Wax SUPERAVFETTING

(271, 272)



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 01.03.2006
Revisjonsdato 11.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Turtle Wax SUPERAVFETTING (271, 272)
Artikkelnr. 271, 272
GTIN-nr. 7314890002727, 7314890002710
Nobb-nr. 26524413, 41705035

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

Produktgruppe Avfettingsmiddel
Kjemikaliets bruksområde Bilpleieprodukt

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 <http://www.autocare.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. tox 1;H304;
No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater:60 -

	99 %
Signalord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker/vernebriller. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB kjemikalier.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	Asp. tox 1;H304; EUH 066;	60 - 99 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-0000		1 - 5 %
Oleylaminetoksilat	CAS-nr.: 26635-93-8 EC-nr.: 500-048-7	Acute tox. 4;H302; Eye Dam. 1;H318; Aquatic Acute 1;H400;	0 - 1 %

Begrunnelse for å oppgi komponenten i SDS Inneholder stoff med administrativ norm. Dipropylenglykolmonometyleter

Bemerkning, komponent >30% alifatiske hydrokarboner, <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Komponentkommentarer Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfeller eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen grundig. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Informasjon til helsepersonell	Aspirasjon til lungene ved svelging eller brekninger kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Eksponering for høye konsentrasjoner kan føre til hodepine, svimmelhet, kvalme, brekninger og bevisstløshet. Hudkontakt: Kan tørke ut huden og forårsake irritasjon og rødhet. Øyekontakt: Kan forårsake tilfeldig irritasjon med rødhet og smerter som resultat. Svelging: av produktet kan forårsake kvalme, oppkast og diaré

Forsinkede symptomer og virkninger Symptomene på kjemisk lungebetennelse kan oppstå flere timer etter eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling Symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig, men er brennbar. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid (CO). Nitrøse gasser (NOx). Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk påkrevd personlig verneutstyr og ånderettsvern.

Annen informasjon Forhindre at brannslukkingsvann eller søl slippes ut i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ventiler godt. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For opplysninger om egnet personlig verneutstyr, seksjon 8. Angående avhending, seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for god ventilasjon. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Å spise, drikke og røyking bør være forbudt i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer. Beskytt mot direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx	8 t.: 40 ppm 8 t.: 275 mg/m ³	2010
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-0000	8 t.: 50 ppm 8 t.: 300 mg/m ³	2011

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidsted.

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P3.

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Egnede hansker

Nitrilgummi. Butylgummi. Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (lateks).

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Normale arbeidsklær.

Annen informasjon

Annen informasjon

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

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gulaktig
Lukt	Svak lukt Petroleum.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: -40 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 200-250 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 80 °C

Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Verdi: 1-6 vol-% i luft
Damptrykk	Verdi: ~ 0,06 kPa (20 °C)
Damp tetthet	Verdi: > 1
	Referansegass: luft = 1
Relativ tetthet	Verdi: 0,80 g/cm ³ (15 °C)
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	log Pow = 3-6 for petroleumdestillatet
Selvantennelighet	Verdi: 240 °C
Viskositet	Verdi: 1,97 mm ² /s (25 °C)
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjent risiko for farlige reaksjoner
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer.
----------------------------	-----------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
LC50 innånding	Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
LD50 dermal	Verdi: = 9500 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Komponent	Oleylaminetoksilat
LD50 oral	Verdi: 300-2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotta

Kommentarer: Verdien er beregnet fra tester på lignende forhold.

Potensielle akutte effekter

Innånding	I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Løsningsmiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekke dannelse og eksem.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel, kommer ned i lungene.
Aspirasjonsfare	Kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved aspirasjon.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ikke klassifisert som kreftfremkallende.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
-------------	--

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Art: Onchorhynchus mykiss Varighet: 96 h Test referanse: OECD 203
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48 h Test referanse: OECD 202
Komponent	Dipropylenglykolmonometyleter
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 10000 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 969 mg/l Testmetode: EC50 Art: Pseudokirchnerella subcapitata Varighet: 72 h Test referanse: OECD Guideline 201
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1919 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 48
Komponent	Oleylaminetoksilat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1,3 mg/l Testmetode: LC50

	Art: Oncorhynchus mykiss
	Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l
	Testmetode: IC50
	Art: Algae
	Varighet: 72 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,88 mg/l
	Testmetode: EC50
	Varighet: 48h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Lav løselighet og flyter på vann. Absorberer til jordpartikler.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Data mangler.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	EAL-koden er bare et forslag. Avvik, imidlertid, fra beregnet bruk og/eller forekomst av potensielle kontaminerende stoffer, kan muligens forlange at det blir tildelt alternativ kode for avfallsdeponering ved endebruker. Innehaver av avfall har ansvar for å foreta en korrekt klassifisering av avfallet.
Relevant avfalls regelverk	Avfallsforskriften FOR 2004-06-01 nr 930
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Hvis pakningsmaterialet ikke er forurenset, kan det samles for gjenbruk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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>Utkast til implementering av Forordning (EF) nr. 1272/2008 av Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</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>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>
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	<p>Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	; EUH 066;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>Asp. tox 1; H304;</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p>
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods</p> <p>CAS = Chemical Abstract Service</p> <p>CLP = Klassifisering, merking og innpakning</p> <p>CSA = Vurdering av kjemikaliesikkerhet</p> <p>CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport</p> <p>GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier</p> <p>IATA = International Air Transport Association</p> <p>IMDG = International Maritime Dangerous Goods</p> <p>LC50 = Dødelig konsentrasjon, 50%</p> <p>NGV = Tidsvægt medelværdi</p> <p>PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig</p> <p>RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods</p> <p>vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	<p>Versjon 1 av dette SDS: 19.10.2011</p> <p>Avsnitt 2: Oppdatert i henhold til CLP</p>

Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Auto Care AS
Utarbeidet av	Emcon Miljøkonsult AB www.emcon.se