

SIKKERHETS DATABLAD

Turtle Wax Avfettning - miljøtilpasset

AUTOCARE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	01.12.2006
Revisjonsdato	20.11.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Turtle Wax Avfettning – miljøtilpasset
Artikkelnr.	274, 275, 300.215

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Bilpleiemiddel
Kjemikaliets bruksområde	Avfettingsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Auto Care AS
Postadresse	Lindebergveien 12
Postnr.	2016
Poststed	FROGNER
Land	NORGE
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no
Hjemmeside	www.autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: (+47) 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Ikke klassifisert.

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Vaskemidler <5 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

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	Noter
Etoksylert alkohol	CAS-nr.: 26183-52-8	Skin Irrit. 2; H319	1 – 4 %	
Dipropylenglykolmetyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EC-nr.: 252-104-2 REACH reg. nr.: 01-2119450011-60-xxxx		< 1 %	2
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EC-nr.: 205-483-3 Indeksnr.: 603-030-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119486455-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412; M-faktor 1 Tilleggsinformasjon om klassifisering: SCL: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % ATE (Oral) : 500 mg/kg ATE (Dermal) : 1100 mg/ kg ATE (Innånding) (damp) 11 mg/l	< 0,5 %	

²Stoff med hygienisk grenseverdi

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Skyll/dusj huden med vann.

Øyekontakt VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning.

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

Generelle symptomer og virkninger

VED INNÅNDING: Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.

VED HUDKONTAKT: Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.

VED KONTAKT MED ØYNENE Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

VED SVELGING: Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver, skum eller karbondioksid.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk åndedrettsvern med lufttilførsel når produktet er involvert i brann.

Brannslukningsmetoder

Unngå innånding av branngasser. Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Hold avrenningsvann borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå kontakt med huden og øynene. 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

Opprydding

Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene

Følg god kjemikaliehygiene. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke. Skift tilsølte klær. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	8 timers grenseverdi: 1 ppm 8 timers grenseverdi: 2,5 mg/m ³	
(2-Metoksymetyletoksy)-propanol	CAS-nr.: 34590-94-8	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 300 mg/m ³	

Kontrollparametere, kommentarer

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL / PNEC

Komponent

Dipropylenglykolmetyleter

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 310 mg/m³

Gruppe: Profesjonell

	Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 65 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 190 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 70,2 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 7,02 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 2,74 mg/kg
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 4168 mg/l
Komponent	2-aminoetanol
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 1 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 3,75 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2 mg/m ³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 0,24 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 3,3 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,085 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,0085 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,434 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,043 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,035 mg/kg
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 100 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

All håndtering skal foregå på godt ventilert sted.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. Øyevern må være i samsvar med Europeisk Standard EN 166.

Håndvern

Egnede hansker

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Håndvern som beskrevet i Europeisk Standard EN 374.
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut.

Egnede materialer

Materiale: Nitrilgummi. Vitongummi (fluorgummi).
Tykkelse minimum: 0,4 mm
Gjennombruddstid: >480 min

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt våte. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Svak lukt

pH

Status: I handelsvare
Verdi: ~ 10.5

Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Verdi: ~ 0 °C

Frysepunkt

Kommentarer: Data mangler.

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

Flammepunkt

Verdi: > 100 °C

Fordampningshastighet

Kommentarer: Ingen anbefaling angitt.

Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Inte relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damp tetthet	Kommentarer: Data mangler.
Tetthet	Verdi: ~ 1,0 g/cm ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data mangler.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ej fastställd
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for 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. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå frost.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen reaktive grupper.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	2-aminoetanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 500 mg/kg Kommentarer: Punktverdi for akutt giftighet</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 1100 mg/l Kommentarer: Punktverdi for akutt giftighet</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Verdi: 11 mg/l Kommentarer: Punktverdi for akutt giftighet</p>

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	2-aminoetanol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Etsende på hud og øyne.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	Etoksyliert alkohol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Komponent	2-aminoetanol
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger.
I tilfelle øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2-aminoetanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 65 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Komponent	2-aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 90 % Metode: OECD TG 301A Kommentarer: Produktet er lett bionedbrytbart. Testperiode: 21 dag(er)
Komponent	Dipropylenglykolmetyleter
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: > 60 % Metode: Manometric Respirometry Test (OECD 301F) Kommentarer: Basert på testdata for lignende produkt. Testvarighet: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Godkjent deponi for farlig avfall i forseglede beholdere. EAL-koden er bare et forslag. Innehaver av avfall har ansvar for å foreta en korrekt klassifisering av avfallet.
--	--

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
-----------------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ikke relevant.
-------------	----------------

IMDG	Ikke relevant.
------	----------------

ICAO/IATA	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vaskemidler	<5 % Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
-------------	---

Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Europadirektivet (EG) 1272/2008, med endringer. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
----------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	---

Viktige litteraturreferanser og datakilder	ECHA Classification & Labelling Inventory. ECHA Registrering Dossier. Opplysninger fra produsenten.
--	---

Brukte forkortelser og akronymer	ATE= Acute Toxicity Estimate CAS = Chemical Abstract Service CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation DNEL = Derived no effect level ECHA = European Chemicals Agency EC-nr = Europeisk kemikalienummer: EINECS, ELINCS eller NLP EWC = European Waste Code LD50 = Lethal Dose 50 % NGV = Nivågränsvärde PNEC = Predicted no-effect concentration PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig Reach = Registration, Evaluation, Authorisation and Restrictions of Chemicals TGV = Takgränsvärde
----------------------------------	---

	vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	7
Utarbeidet av	AFRY Chemical Compliance
NOBB-nr.	25406349, 48247424, 26440883