

SIKKERHETS DATABLAD**Turtle Wax Dekk Vask****1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET****1.1. Produktidentifikator** Produktnavn

Turtle Wax Dekk Vask

Produktnummer 308

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

Identifiserte bruksområder Vaskemiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Auto Care AS
Lindebergveien 12
2016
FROGNER, NORGE

Tel: 63868200 , Fax: 63868201 thomas.melby@autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering****Fysiske farer**

Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer

STOT SE 3 - H336

Miljøfarer

Ikke klassifisert.

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)

F+; R12. R66, R67

Menneskelig helse

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Fysisk-kjemisk

Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

2.2. Merkingselementer**Piktogram****Varselord**

Fare

Faresetning

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Advarselssetninger

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501 Innhold/holder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Advarselsetninger, tillegg

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

Inneholder: Isobutan. Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE	60-100%
CAS nummer: — EC nummer: 919-857-5 REACH registrerings nummer: 01-2119463258-33-0000	
Klassifisering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xn;R65. R10,R66,R67.
BUTAN	10-30%
CAS nummer: 106-97-8 EC nummer: 203-448-7 REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32	
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12
PROPAN	10-30%
CAS nummer: 74-98-6 EC nummer: 200-827-9 REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21	
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

PROPANOL, (2-METHOXYMETHYLETHOXY)- <1%	
CAS nummer: 34590-94-8 EC nummer: 252-104-2	
Klassifisering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) Xi;R36/38.
PENTAN <1%	
CAS nummer: 109-66-0 EC nummer: 203-692-4	
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generell informasjon**

Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Innånding

Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.

Svelging

Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.

Hudkontakt

Vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt

Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Generell informasjon**

Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.

Innånding

Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**Anmerkninger for lege**

Ingen spesielle anbefalinger.

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler****Passende slokkemiddel**

Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer

Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking

Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing

Store mengder sølt materiale: Begrens og absorber sølt materiale med sand, jord eller annet ikke brennbart materiale. Små mengder sølt materiale: Tørkes av med papir eller tøy.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt

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

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk

Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring

Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e)

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 500 ppm 900 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

PENTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

DNEL	Industri - Hud; Lang tid systemiske effekter: 208 mg/kg kv/dag
	Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 125 mg/kg kv/dag
	Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 185 mg/kg/dag

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC	- vann; 0,027 mg/l
------	--------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

Hygienetiltak

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

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger er gitt, men bruk av verneutstyr kan likevel være nødvendig for beskyttelse mot organisk støv og damper kjent for å være giftige.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Aerosol.

Farge

Fargeløs.

Lukt

Organiske løsemidler.

Flammepunkt

Teknisk umulig å innhente data.

Relativ tetthet

~0,7

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

Oppløslighet(er)

Løselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon

Ikke relevant.

Flyktig organisk forbindelse

Ingen informasjon er nødvendig.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås

Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter

Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Generell informasjon

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.

Innånding

Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.

Svelging

Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.

Hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

Øyekontakt

Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

Akutt og kroniske helsefare

Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine.

Toksikologisk informasjon om ingrediensene

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)

2 000

Art

Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg)

2000

Art

Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet innånding (LC₅₀ gasser ppmV)

3400

Art

Rotte

ATE innånding (gasser ppm)

3400

BUTAN

Akutt giftighet - oralt

Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l)

20

PROPAN

Akutt giftighet - oralt

Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - hud

Ikke anvendelig.

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l)

20

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

PENTAN

Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD₅₀ mg/kg)

400

Art

Rotte

Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD₅₀ mg/kg)

3000

Art

Kanin

Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved innånding (LC₅₀ damper mg/l)

364

Art

Rotte

ATE innånding (damper mg/l)

364

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning

Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

12.1. Giftighet

Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Akutt giftighet - fisk

LC50, 96 timer: > 100 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter

EC₅₀, 72 timer: > 100 mg/l, Ferskvannsalge

BUTAN

Akutt giftighet - fisk

Highly volatile. LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

Akutt giftighet - virvelløse dyr

Highly volatile. EC₅₀, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Akutt giftighet - virvelløse dyr

Highly volatile. EC₅₀, 48 timer: 27.14 mg/l,

Akutt giftighet - vannplanter

, : ,

PENTAN

Akutt giftighet - fisk

LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftighet - virvelløse dyr

EC₅₀, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

Akutt giftighet - vannplanter

IC₅₀, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar

Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

Økologisk informasjon om ingrediensene

BUTAN

Persistens og nedbrytbar

Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

PROPAN

Persistens og nedbrytbar

Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning

- :

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.

Fordelingskoeffisient

log Pow: ~ 2-7

BUTAN

Produktet er ikke bioakkumulerende.

PROPAN

Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient

:

PENTAN

BCF: 171,

Fordelingskoeffisient

log Pow: 3,4

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen informasjon tilgjengelig

Økologisk informasjon om ingrediensene

HYDROKARBONER, C9 - C11 N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK, <2% AROMATISKE

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige stoffer som kan spres ut i atmosfæren.

BUTAN

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

PROPAN

Mobilitet

Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon er nødvendig.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon

Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

Avfallsmetoder

Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler resirkuleres som skrapmetall. Rester og ikke tomemballasje skal tas vare på som farlig avfall i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Avfallsklasse

Fylte beholdere: EAK 14 06 03 *

Tomme beholdere: EAK 15 01 04

Turtle Däckvätt / Dekk Vask**14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Generelt Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) med unntak av mengder (1 L) der hvert kolloi inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolloi skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID)	1950
UN nr. (IMDG)	1950
UN nr. (ICAO)	1950
UN nr. (ADN)	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (IMDG)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ICAO)	AEROSOLS
Forsendelsesnavn (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID klassifiseringskode	5F
ADR/RID fareseddel	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/inndeling	2.1
ADN klasse	2.1

Transport fareseddel**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

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

Ikke relevant.

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.****EU lovgivning**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

Turtle Däckvätt / Dekk Vask

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Generell informasjon

En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

Revisjonskommentarer

NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

Utstedt av	Björkstедt
Revisjonsdato	29.01.2015
Revisjon	1
SDS nummer	20477

Fullstendige risikosestninger

R10 Brannfarlig.
R12 Ekstremt brannfarlig.
R36/38 Irriterer øynene og huden.
R45 Kan forårsake kreft.
R46 Kan forårsake arvelige skader.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Fullstendig faremerking

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forbehold om ansvar

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.