



## SIKKERHETS DATABLAD

### Turtle Wax PLASTRENS (233)



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

Utgitt dato 20.03.2011  
Revisjonsdato 06.06.2012

##### 1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliet navn Turtle Wax PLASTRENS (233)  
Artikkelnr. 233  
GTIN-nr. 5010322736346  
Nobb-nr. 26440818

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

Kjemikaliet bruksområde Vaskemiddel for plastoverflater, 500 ml pumpespray

##### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

###### Importør

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 i henhold til Xi; R36  
67/548/EEC eller 1999/45/EC  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Irriterer øynene.

##### 2.2. Etikettinformasjon

###### Faresymbol



Irriterende

R-setninger R36 Irriterer øynene.  
S-setninger S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S23 Unngå innånding av sprøytetåke.  
S26 Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann

	og kontakt lege. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Annen merkeinformasjon	UTEN FOSFAT  Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: <5% EDTA og salter av dette <5% fosfater <5% anioniske overflateaktive stoffer <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5% parfyme <5% konserveringsmidler

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Andre farer	Overflater forurenset med produktet kan bli glatte.

## Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dietylenglykolmonoetyler	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
C9-11 Alkoholetoksylat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R38, R41 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	1 - 5 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EC-nr.: 230-785-7	Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319	1 - 5 %
EDTA etylendiamin-tetraedikksyre-Na4salt	CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302	1 - 5 %
Dinatriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EC-nr.: 229-912-9 Indeksnr.: 014-010-00-8	C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	1 - 5 %
Komponentkommentarer	CLP-klassifisering av stoffene er en minimumsklassifisering fra oversettelsestabellen i Vedlegg VII til CLP-forordningen (EU) nr. 1272/2008, den til enhver tid gjeldende utgave. Se seksjon 16 for forklaring av R- og H-setninger.		

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tvilstilfelle bør lege kontaktes.
Innånding	Frisk luft. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser. Hold øyelokket åpent. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	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: Aerosol kan irritere luftveiene. Hudkontakt: Kan irritere huden.
--------------------------------	--

Øyekontakt: Sterkt irriterende.  
Svelging: Kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage- og tarmsystemet. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

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

Annen informasjon Produktet reagerer alkalisk og umiddelbar førstehjelp er nødvendig ved sprut i øynene.

## Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Alle vanlige brannslukkemidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende brann.

### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske.

Annen informasjon Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ventiler godt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### 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 Spill tas opp med absorberende materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. seksjon 13. Spyl området rent med mye vann. Husk faren for at underlaget kan bli glatt.

### 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 kontakt med hud og øyne.

### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Lagres frostfritt. 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 Inneholder ingen stoffer med administrative normer.

### 8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

arbeidsplassen	Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hender godt etter arbeid med produktet.
----------------	--

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Mot aerosoler brukes maske med filter P2.
----------------	--

### Håndvern

Håndvern	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Butylgummi eller plast (polyeten).
----------	---

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Benytt øyevern ved risiko for sprut.
---------	--------------------------------------

### Hudvern

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

### Annen informasjon

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

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Grønn
Lukt	Parfymert
pH (handelsvare)	Verdi: 11,3
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant, ikke brannfarlig væske
Fordampningshastighet	Verdi: < 0,1
Kommentarer, Fordampningshastighet	N-butylacetat = 1
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ tetthet	Verdi: 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Løselig.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt
Kommentarer, Viskositet	Ikke bestemt

### 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	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot frost. Se også avsnitt 7.2.

## 10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med syrer.

## 10.6 Farlige spaltlingsprodukter

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

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksiologiske effekter

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dietylenglykolmonoetyler
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: kanin

#### Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av aerosol kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Produktet kan irritere huden.
Øyekontakt	Virker sterkt irriterende.
Svelging	Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet. Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

#### Forsinket / Repeterende

Allergi	Ingen av stoffene angitt i seksjon 3 er klassifisert som allergifremkallende.
Kroniske effekter	Ingen kjente.

#### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Arvestoffskader	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende (mutagene).
Fosterskadelige egenskaper	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som fosterskadelige.
Reproduksjonsskader	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelige.

## Seksjon 12: Miljøopplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Store mengder av produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
Akvatisk kommentarer	Ekotoksikologiske data er ikke tilgjengelig for produktet.

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dietylenglykolmonoetyler
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Varighet: 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Giftighet for bakterie, EC10 (16h): 4000 mg/l Pseudomonas putida
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60% Testperiode: 28 d Testmetode: OECD 301B Kommentarer: lett bionedbrytbar

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	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.
-----------------------------	---

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere. Den oppgitte informasjon er basert på data vedrørende de inngående stoffer.
---------------------------	---

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført ettersom kjemisk sikkerhetsvurdering ikke påkrevd/ikke utført.
------------------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

## Seksjon 13: Fjerning av avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

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: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

## Seksjon 14: Transportinformasjon

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

### 14.2. UN varenavn

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

### 14.3. Transport fareklasse

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

### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

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

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

Forurensning kategori	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)	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.

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.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad.

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave.

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.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler med siste endringer 20. juni 2006.

Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.

ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2011, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

## 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).	R22 Farlig ved svelging. R34 Etsende. R36 Irriterer øynene. R36 Irriterer øynene. R37 Irriterer luftveiene R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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: 2011-03-21
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 3. Seksjoner endret: 2.1, 2.2, 4.2, 11.1. Ansvarlig: MR.
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 / Milvi Rohtla