

# Sikkerhetsdatablad ECH2O waterless wash

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-12-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** ECH2O waterless wash

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Pleieprodukter for biler

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Conlogo AS  
Postboks 704  
Landbruksveien 2  
2619 Lillehammer  
Norge  
TLF: 61279900  
www.conlogo.no

**Kontaktperson:** info@conlogo.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Eye Irrit. 2; H319.

### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Advarsel

#### H-setninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

# Sikkerhetsdatablad

## ECH2O waterless wash

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-12-2016

**CONLOGO**  
PREMIUM CAR CARE BRANDS

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

### Annen merking 648/2004:

5 - <15% alifatiske hydrokarboner, <5 % anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme (Benzyl benzoate, Limonene, Citral, Linalool).

EUH208 Inneholder appelsinekstrakt. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
68585-34-2 / 500-223-8	-	Alkoholer, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter	1-<3	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
68603-42-9 / 271-657-0	-	Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl)	1-<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400.
5392-40-5 / 226-394-6	-	Citral	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
8028-48-6 / 232-433-8	-	Appelsinekstrakt	<1	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; 411.

### 3.3 Annen informasjon:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Innånding:** Flytt til frisk luft og personen holdes varm og i ro. I tilfelle av irritasjon av luftveiene kontakte lege.
- Hudkontakt:** Vask med mye av vann og sepe. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll straks med rikelige mengder vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
- Svelging:** Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynning effekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** Vanntåke, alkoholresistent skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

#### Uegnete brannsløkkingsmidler:

Vann i full stråle.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes: karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), svoveloksider, formaldehyd.

#### 5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overenstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå innånding av damp eller aerosol. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, kiselgur, syrebinder eller universalbinder. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjør kontaminerte artikler og gulv i henhold til miljølovgivningen.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8 Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for generelle beskyttelses og hygienetiltak.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold unna mat, drikke og dyrefôr. Må ikke lagres sammen: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antenkelige (oksidierende). Oksiderende væsker. Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Beskyttes mot varme, lys, direkte solstråling og fuktighet. Lagringstemperatur: 20°C.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

**8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:**

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
67-17-5	Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013
-	Oljetåke (mineraloljepartikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Tekniske tiltak:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

**Generelt:**

Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Lukk alltid beholderen godt etter bruk av produkt. Unngå kontakt med øyne. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

# Sikkerhetsdatablad ECH2O waterless wash

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-12-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS



- Åndedrettsvern:** Normalt ikke nødvendig.  
Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon. Filter A/P2/3.
- Håndvern:** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker i henhold til standard NS-EN 374. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Butyl/nitril, 0,5/0,35 mm. - >480 min.
- Øyevern:** Tettsittende vernebriller. (EN 166)
- Kroppsværn:** Arbeidsverneklær.
- Begrensning av eksponering av miljøet:**  
Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Lyseblå	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> 7,5	<b>Viskositet 20°C:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> 90°C	<b>Relativ tetthet:</b> -	<b>Damptrykk:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> -	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	<b>VOC:</b> -

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen informasjon.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:**  
Ingen forventet under normal bruk.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Varme og lys, sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke reduksjonsmidler. Sterke oksidasjonsmidler.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**

Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).  
Svoveloksider, formaldehyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.  Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl): Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg  Citral: Oral – LD50 – Rotte: 6800 mg/kg - ECHA Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg - ECHA
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Irriterer huden.
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon:</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Evne til å framkalle kreft:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, enkelteksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>STOT, gjentatt eksponering:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Aspireringsfare:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Konklusjon/Spesifikke effekter:</b>	-

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

<b>12.1 Giftighet:</b>	
<b>Økotoksisitet:</b>	Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl): Fisk – LC50 – 96 t.: 4 mg/l Alge – ErC50 – 96 t.: 2,3 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,39 mg/l  Citral: Fisk – LC50 – 96 t.: 4,6 mg/l Alge – ErC50 – 72 t.: 103,8 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 6,8 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

## ECH2O waterless wash

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-12-2016

**CONLOGO**  
PREMIUM CAR CARE BRANDS

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Amider, kokos, N, N-bis (hydroksyetyl): 74 % - 30 d.: biologisk nedbrytbar.  
Citral: 90 % - 28 d. – Metode C.4-D: biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Citral: Log Pow: 2,76.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

**EAL-kode:** 20 01 30

**Forurenset emballasje:** Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. 15 01 06.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -
Annen informasjon	-	-

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

-

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:**

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, medendringer.

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

**Ytterligere informasjon:**

-

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

**Validert av:**

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)