

# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Spotless

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Pleieprodukter for biler

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Importør:** 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.

Flam. Liq. 3; H226, Skin Corr. 1B; H314.

### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Alkoholer, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter, tetrasodium ethylen diamin tetraacetat, fosforsyre, ammoniumhydrogenfluorid.

#### H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

### P-setninger:

Almenne:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Annen merking 648/2004:

5 – 15% anioniske overflateaktive stoffer, <5 % EDTA og salter av dette, fosfater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfymer (Benzyl benzoate, Citral, Linalool).

EUH208 Inneholder citral og sitron ext. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1/2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
64-17-5 / 200-578-6	-	Etanol	20-30	Flam. Liq. 2; H225.
68585-34-2 / 500-223-8	-	Alkoholer, C10-16, etoksylert, sulfater, natriumsalter	5-15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
64-02-8 / 200-573-9	-	Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat	1<5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
7664-38-2 / 231-633-2	-	Fosforsyre	1<5	Skin Corr. 1B; H314.

# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

68515-73-1 / 500-220-1	-	Alkylpolyglykosid C8-10	1<5	Eye Dam. 1; H318.
1341-49-7 / 215-676-4	-	Ammoniumhydrogenfluorid	1<5	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314.
120-51-4 / 204-402-9	-	Benzylbenzoat	<1	Acute Tox. 4; H302, Aquatic Chronic 2; H411.
5392-40-5 / 226-394-6	-	Citral	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
84929-31-7 / 284-515-8	-	Sitron, ext.	<1	Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

### 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.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt:

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

#### Innånding:

Flytt til frisk luft. Hold i ro. Kontakt lege.

#### Hudkontakt:

Ta umiddelbart av alle tilsølte klær. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Umiddelbart smør kalsium gluconat gel på (2,5%). Søk øyeblikkelig lege.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### Øyekontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Søk øyeblikkelig lege.

#### Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig med vann eller melk. IKKE framkall brekning. Kontakt lege omgående.

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

Symptomer: fluorforgiftning.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** Vanntåke. Skum. Pulver. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>).

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

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

Brannfarlig væske og damp.

Ved brann kan det dannes giftige gasser: Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>). Fluorhydric syre. Fosforoksider.

### 5.3 Råd for brannmannskap:

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

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk verneutstyr, se avsnitt 8.

Unngå innånding av damp/aerosol. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle tennkilder. Søl kan gjøre overflater/gulver glatte. Bytt forurensede klær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

### 6.3 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Rester skylles vekk med vann. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13. Ventiler området.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt::

Se avsnitt 7 og 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Unngå dannelse av aerosoler. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Oppvarming fører til trykkøkning med fare for sprengning.

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

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor. Må ikke lagres sammen med: gass, eksplosive stoffer, organiske peroksider. Ammoniumnitrat. Giftige stoffer. Faste/flytende stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Beskyttes mot varme, direkte solstråling og fuktighet. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse****8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:**

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
67-17-5	Etanol	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013
7664-38-2	Fosforsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013

**DNEL / PNEC:**

-

**8.2 Eksponeringskontroll****Tekniske tiltak:**

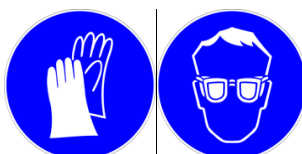
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se over). Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

**Generelt:**

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. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Bytt forurensede klær.

**Personlig verneutstyr:**

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

**Åndedrettsvern:**

Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon. Filter A/P2.

# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

<b>Håndvern:</b>	Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: Butyl, 0,5 mm - >480 min.
<b>Øyevern:</b>	Tettsittende vernebriller. (EN 166)
<b>Kroppsværn:</b>	Bruk passende ugjennomtrengelige verneklær.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Whit	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH 20°C:</b> 5	<b>Viskosit. 20°C:</b> -
<b>Flammeepunkt:</b> 85°C	<b>Kokepunkt:</b> 98°C	<b>Relativ tetthet:</b> -	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Frysepunkt:</b> -
<b>Ekspljosjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> -	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Stabilt produkt ved normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Ingen farlige reaksjoner kjent under normal bruk.
<b>10.4 Forhold som skal unngås:</b>	Varme, UV stråler, sollys.
<b>10.5 Uforenlige materialer:</b>	Oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler, sterke baser.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:</b>	Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ). Fluorhydric syre. Fosforoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akutt toksisitet:</b>	Etanol: Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg Innånding – LC50 – Rotte: 124,7 mg/l/4 t. – damp.  Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat: Oral – LD50 – Rotte: 1780<2000 mg/kg
--------------------------	---

# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

### Fosforsyre:

Oral – LD50 – Rotte: 1530 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: 2740 mg/kg

### Alkylpolyglykosid C8-10:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg

### Ammoniumhydrogenfluorid:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

### Benzylbenzoat:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg

### Citral:

Oral – LD50 – Rotte: 6800 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: >2000 mg/kg

### Sitron, ext.:

Oral – LD50 – Rotte: 2840 mg/kg

Dermal – LD50 - Kanin: 5000 mg/kg

<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Gir alvorlige etseskader på hud.
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon:</b>	Gir alvorlige etseskader i øyne.
<b>Framkalling av hud- og luftveisallergi:</b>	Ikke klassifisert. Inneholder citral og sitron ext. Kan gi en allergisk reaksjon.
<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

### 12.1 Giftighet: Økotoksisitet:

#### Etanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 14200 mg/l

Alge – ErC50 – 96 t.: 275 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 5012 mg/l

Daphnia – NOEC – 9 d.: 9,6 mg/l

### Fosforsyre:

Alge – ErC50 – 72 t.: >100 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l

### Tetrasodium ethylen diamin tetraacetat:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1464 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1800 mg/l

### Alkylpolyglykosid C8-10:

Fisk – LC50 – 96 t.: 180 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: 37 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l

### Ammoniumhydrogenfluorid:

Fisk – LC50 – 96 t.: 4,6 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

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Etanol: 84 % - 20 d. – ECHA biologisk nedbrytbar.

Alkylpolyglykosid C8-10: 100 % - 28 d. OECD 301E - biologisk nedbrytbar.

Citral: 90 % - 28 d. – Metode C.4-D: biologisk nedbrytbar.

## 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Etanol: log Pow -0,31

Ammoniumhydrogenfluorid: log Pow -4,37

Benzylbenzoat: log Pow 3,97

Citral: Log Pow: 2,76

## 12.4 Mobilitet i jord:

Ikke tilgjengelig.

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

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6 Andre skadevirkninger:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Mulighet:

#### EAL-kode:

20 01 29

#### Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger



# Sikkerhetsdatablad

## Spotless

Versjon 1.0

Utarbeidet: 21-06-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Generelt:

Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	2924	2924
14.2 Korrekt transportnavn, UN	BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S. (etanol, fosforsyre )	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ethanol, phosphoric acid)
14.3 Transportfareklasse(r)	3 + 8	3 + 8
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-E, S-C	No F-E, S-C
Annen informasjon	Tunnel 5 L LQ: D/E	Tunnel 5 L LQ: D/E

#### 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 bestemmelser

#### 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 Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. 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, med endringer. 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:

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

#### 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:

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, 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)