

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Aluminium Devil

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Rengjøringsmiddel

### 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 Nødtelefonnummer:** 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

**Inneholder** Fosforsyre 2,5-10 %, saltsyre <2,5 %.

#### H-setninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

### P-setninger:

Forebygging:

P264 Vask eksponert hud grundig etter bruk.

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 inneholder <5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

### 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
7664-38-2 / 231-633-2	01-2119485924- 24	Fosforsyre	2,5-10	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314
68439-46-3 / -	-	Etoksylert alkohol C9-C11	<2,5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
7647-01-0 / 231-595-7	01-2119484862- 27	Saltsyre	<2,5	Met. Corr.1; H290, Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.

### 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:

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Ta av alle tilsølte klær.

#### Innånding:

Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

#### Hudkontakt:

Vask huden med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer kontakt lege.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

**Øyekontakt:** Skyll øynene med rennende vann, mens øyelokkene holdes åpne. Kontakt lege.

**Inntak:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekninger, kontakt lege umiddelbart.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**  
Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler:** CO<sub>2</sub>, pulver eller vannspray. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller alkoholresistent skum.

### Uegnete brannslukkingsmidler:

Vann i full stråle.

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

Termisk dekomponering kan føre til dannelse av irriterende gasser og damper.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Se avsnitt 8. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern. Kjøøl ned beholdere vanntåke.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Hold ubeskyttede personer væk fra området. Unngå kontakt med hud og øyne. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Fortynn med rikelig med vann. Ved utslipp av store mengder kontakt myndigheter.

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

Absorber med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis) Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

### 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. Beholderen skal holdes tett lukket. Unngå kontakt med hud og øyne. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

Oppbevar på et kjølig sted, i tett lukkede beholdere. Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
7664-38-2	Fosforsyre	1 mg/m <sup>3</sup>	-	Best. nr. 704, 2013
7647-01-0	Saltsyre	5 ppm 7 mg/m <sup>3</sup>	T	Best. nr. 704, 2013

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

### 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. Hold unna mat, drikke og dyrefor. Fjern forurensede klær omgående. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå kontakt med hud og øyne. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig med god romventilasjon.

#### Håndvern:

Bruk vernehansker av nitril (i henhold til standard NS-EN 374). Gjennomtrengningstid: >480 min.

#### Øyevern:

Tettsittende vernebrille (EN 166).

#### Kroppsværn:

Arbeidsverneklær. Vernesko eller støvler - kjemisk resistente. Hvis hudkontakt kan forekomme, bruk ugjennomtrengelig beskyttelsesklær

#### Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Rød	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH 20°C:</b> 1-2	<b>Viskositet:</b> -
<b>Flammepunkt:</b> -	<b>Kokepunkt:</b> 100°C	<b>Tetthet 20°C:</b> ~1,07 g/cm <sup>3</sup>	<b>Damptrykk 20°C:</b> -	<b>Smeltepunkt:</b> -
<b>Eksplosjonsgrense:</b> Ikke eksplosjonsfarlig	<b>Løselighet i vann:</b> Fullstendig blandbar	<b>Selvantennelighet:</b> Ikke selvantennelig.	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	<b>VOC:</b> -

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Ingen kjente.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke alkalier (baser).
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Termisk dekomponering kan føre til dannelse av irriterende gasser og damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet:</b>	Ikke klassifisert.
<b>Irritasjon/etsing av huden:</b>	Ikke klassifisert.
<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.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**

-

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

**Økotoksisitet:** Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Overflateaktive stoffer oppfyller med kriteriene for biologisk nedbrytning som fastsatt i EC No. 648/2004. Data som underbygger denne påstanden er til disposisjon fra kompetente i myndighetene og vil være tilgjengelig ved forespørsel.

**12.3 Bioakkumuleringsevne:** Ingen informasjon.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen indikasjon på bioakkumulasjonspotensial.

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

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**12.6 Andre skadevirkninger:** Ingen informasjon.

## 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 anvendesspesifikke.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Mulighet:

**EAL kode:** 06 01 06

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

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Regulert som farlig gods.

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	3264	3264
14.2 Korrekt transportnavn, UN	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (Saltsyre, Fosforsyre)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
14.3 Transportfareklasse(r)	8	8
14.4 Emballasjegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-A, S-B	NO F-A, S-B
Annen informasjon	LQ 5 L Tunnel: E	LQ 5L Tunnel: 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 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:

-

# Sikkerhetsdatablad

## Aluminium Devil

Versjon 1.0

Utarbeidet: 27-10-2016

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

### 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:

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 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)

---