

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Iron-X Paste.

**Varenummer:** -

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

**Bruksområde:** Pleieprodukt 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 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318

### 2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Fare

**Inneholder:** Ammonium mercaptoacetate, Alkoholer, C10-16, etoksyliert, sulfater, natriumsalter, Citral, d-limonen, Geraniol.

#### H-setninger:

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

### P-setninger:

Generelt:

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

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.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Annen merking 648/2004:

15 < 30 % anioniske overflateaktive stoffer, < 5 % polykarboksylater. Parfumer (cital, limonene, geraniol, linalool).

### 2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffe:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
5421-46-5 / 226-540-9	-	Ammonium mercaptoacetate	20<25	Met. Corr. 1; H290, Acute Tox. 3; H301, Skin Sens. 1; H317.
68585-34-2 / 500-223-8	-	Alkoholer, C10-16, etoksylert, sulfater, natriumsalter	15<25	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
5392-40-5 / 226-394-6	-	Cital	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317.
5989-27-5 / 227-813-5	-	d-limonen	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

106-24-1 / 203-377-1	-	Geraniol	<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318.
-------------------------	---	----------	----	--

Inneholder ingen SVHC stoffer >0,1 %.

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 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. Vis dette sikkerhetsdatablad. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

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

**Hudkontakt:** 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 umiddelbart lege.

**Svelging:** Skyll straks munnen med vann. Gi rikelig med vann i små slurker (fortynningseffekt). Fremkall ikke brekninger. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

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

Farlig ved svelging. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade

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

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannsløkkingsmidler:** CO<sub>2</sub>, slokkepulver, vanntåke, alkoholresistent skum.

### Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

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

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 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 overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

### 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, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede lukket beholdere for avhending.

Vask/skyl etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 for sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Ikke innånd damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne.

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

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer, oksidasjonsmidler, radioaktive stoffer, smittsomme stoffer, brannfarlige faste stoffer.

Beskyttes mot varme, direkte solstråling og fuktighet.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 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:
5989-27-5	d-limonen	25 ppm 140 mg/m <sup>3</sup>	A	Best. nr. 704, 2018

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

### DNEL / PNEC:

-

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak:

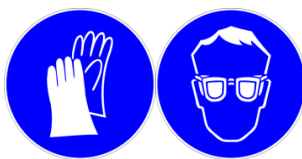
Sørg for god ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se over).

### 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/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



### Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.  
Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse. Filter A/P2/3.

### Håndvern:

Bruk vernehansker av nitril/butyl/PVC (i henhold til standard NS-EN 374). Gjennomtrengningstid:  $\geq 480$  min.

### Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

### Kroppvern:

Ugjennomtrengelige klær.

### 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> Fargeløs	<b>Lukt:</b> Karakteristisk	<b>PH 20°C:</b> 7	<b>Viskositet 40°:</b> Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b> Ikke klassifisert	<b>Kokepunkt:</b> ~100°C	<b>Relativ tetthet:</b> Ikke relevant	<b>Damptrykk:</b> Ikke relevant	<b>Smeltepunkt:</b> Ikke relevant
<b>Ekspløsjongrense:</b> Ingen fare	<b>Løselighet:</b> Ikke relevant	<b>Selvantennelighet:</b> Ingen fare	<b>Antennelsestemperatur:</b> Ikke relevant	

### 9.2 Andre opplysninger:

Ingen kejnte.

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.  
Kan være etsende for metaller.
- 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, UV stråler, sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid (CO).  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:** Farlig ved svelging.
- ATE dermal: 401,6 mg/kg.
- Citral:
- |         |        |       |             |
|---------|--------|-------|-------------|
| Oral:   | Rotte: | LD50: | 6800 mg/kg  |
| Dermal: | Rotte: | LD50: | >2000 mg/kg |
- d-limonen:
- |         |        |       |             |
|---------|--------|-------|-------------|
| Oral:   | Rotte: | LD50: | >2000 mg/kg |
| Dermal: | Kanin: | LD50: | >2000 mg/kg |
- Geraniol:
- |         |        |       |             |
|---------|--------|-------|-------------|
| Oral:   | Rotte: | LD50: | 3600 mg/kg  |
| Dermal: | Kanin: | LD50: | >5000 mg/kg |
- Ammonium mercaptoacetate:
- |       |        |       |           |
|-------|--------|-------|-----------|
| Oral: | Rotte: | LD50: | 100 mg/kg |
|-------|--------|-------|-----------|
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

# Sikkerhetsdatablad

## Iron-X Paste

Versjon 1.0

Utarbeidet: 28-10-2019

# CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

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

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

**Konklusjon/Spesifikke effekter:**

-

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

**Økotoksisitet:** Ikke klassifisert.

Citral:

Fisk – LC50 – 96 t.: 4,6 mg/l - ECHA

Alge – ErC50 – 72 t.: 103,8 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 6,8 mg/l - ECHA

d-limonen:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,7 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,36 mg/l - ECHA

Geraniol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 22 mg/l - ECHA

Alge – ErC50 – 72 t.: 1,1 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 10,3 mg/l - ECHA

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

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

d-limonen: 80 % - 28 d. – OECD 301D: lett nedbrytbar.

Geraniol: 90 % - 3 d. – OECD 301A: biologisk nedbrytbar.

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

d-limonen: Log Pow: 4,23 – BCF: 1022

Geraniol: Log Pow: 2,6

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

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

Stoffer 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 kjemikaliyet 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:**

20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

**Forurenset emballasje:**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Rengjort emballasje: 15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

Farlig gods.

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG/IMO</b>
<b>14.1 FN-nummer</b>	1760	1760
<b>14.2 Korrekt transportnavn, FN</b>	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Ammonium mercaptoacetate)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ammonium mercaptoacetate )
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	8	8
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III	III
<b>14.5 Miljøfarer EMS:</b>	Ja F-A, S-B	Yes F-A, S-B
<b>Annen informasjon</b>	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:**

Ikke relevant.

**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 (EU) 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 (EU) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. EU 835/2015.

Norske forskrifter m.v.:

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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H290 Kan være etsende for metaller.

H301 Giftig ved svelging.

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.

### 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)