

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: FogFight

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 dam. 1; H318, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: 2-propanol, Alkylpolyglykosid C8-10.

H-setninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

FogFight

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

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:

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

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/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

EUH 208 Inneholder orange oil. 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 Stoff/Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
67-63-0 / 200-661-7	-	2-propanol	15-25	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
68515-73-1 / 500-220-1	-	Alkylpolyglykosid C8-10	1<5	Eye Dam. 1; H318.
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoksyetanol	20-30	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
120-51-4 / 204-402-9	-	Benzylbenzoat	<1	Acute Tox. 4; H302, Aquatic Chronic 2; H411.
8008-57-9 / -	-	Orange oil	<1	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

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. Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.
Innånding:	Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær umiddelbart. Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skylld øynene med åpne øyenlokk i minst 15 minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege.
Svelging:	Skylld munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynning effekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege omgående.

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

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeskade.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Vanntåke. Skum. Pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan oppstå: nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂). Unngå innånding.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt. La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede 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. Sørl kan gjøre overflater/gulver glatte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale

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 materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Unngå dannelse av aerosoler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av lagringsområde. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor.

Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksiderende). Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Beskyttes mot varme, direkte solstråling og fuktighet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere – grenseverdier:**

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
67-63-0	2-propanol	100 ppm 245 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
111-76-2	2-butoksyetanol	10 ppm 50 mg/m ³	H	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger.

Generelt:

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. 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. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon og hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene. Filter A/P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker av butyl/FKM (i henhold til standard NS-EN 374). Gjennomtrengningstid: >480 min. Tykkelse 0,5 mm.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Transparent	Lukt: Karakteristisk	PH 20°C: 7	Viskosit. 20°C: -
Flammeepunkt: 82°C	Kokepunkt: 90°C	Relativ tetthet: -	Damptrykk 20°C: -	Frysepunkt: -
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: -	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

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 farlige reaksjoner kjent under normal bruk.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Varmer, UV stråler, direkte sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:**
- 2-propanol:
Oral – LD50 – Rotte – >5000 mg/kg - ECHA
Dermal – LD50 – Kanin – >5000 mg/kg - RTECS
- Alkylpolyglykosid C8-10:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg - ECHA
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg – ECHA
- 2-butoksyetanol:
Oral – LD50 – Rotte: 1519 mg/kg - ECHA
Dermal – LD50 – Kanin: 567 mg/kg - ECHA
Innånding damp – LC50 – Rotte: >4,26 mg/l/4 t. - ECHA
Innånding aerosol – ATE: 1,5 mg/l
- Benzylbenzoat:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg - ECHA
Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg - ECHA
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeskade.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksitet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2-propanol:

Fisk – LC50 – 96 t. – 9640 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t. – 1400 mg/l - GESTIS

Alger – EC50 – 24 t. - >1000 mg/l

Alkylpolyglykosid C8-10:

Fisk – LC50 – 96 t.: 180 mg/l - ECHA

Alge – ErC50 – 72 t.: 37 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 100 mg/l - ECHA

2-butoksyetanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1464 mg/l - ECHA

Alge – ErC50 – 96 t.: 911 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1800 mg/l - ECHA

Fisk – NOEC – 21 d.: >100 mg/l - ECHA

Alge – NOEC – 3 d.: 88 mg/l - ECHA

Daphnia – NOEC – 21 d.: 100 mg/l - ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

2-propanol: 53 % - 5 d. – ECHA - biologisk nedbrytbar.

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

2-butoksyetanol: 90,4 % - 10 d. OECD 301B - biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

2-propanol: log Pow 0,05.

2-butoksyetanol: Log Pow: 0,81.

Benzylbenzoat: log Pow 3,97

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: Sluttbehandling

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. Rengjort emballasje: 15 01 10.**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Generelt:** Ej farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	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	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

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 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.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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