

Sikkerhetsdatablad

FlyBy30

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: FlyBy30

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.

Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: 2-propanol.

H-setninger:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetsdatablad

FlyBy30

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

P-setninger:

Allmenne:

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.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Tiltak:

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

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.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

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	35-45	Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
69430-37-1 / -	-	Aminoalkyl dimethylpolysiloxane	35-45	Flam Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
83048-65-1 / -	-	Heptadecafluorodecyl trimethoxysilane	1<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
67-56-1 / 200-659-6	-	Metanol	1<5	Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301+H311+ H331, STOT SE 1; H370.
556-67-2 / 209-136-7	-	Oktametylcyclotetrasiloksan	<1	Repr. 2; H361f, Aquatic Chronic 3; H413.

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. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
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:	Skyll øynene med åpne øyelok under rennende vann i minst 10-15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.
Svelging:	Skyll munnen grundig med vann. Drikk vann i små slurker. (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

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

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Brannslukkingsmidler: Karbondioksid, pulver, sand, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brannfarlig væske og damp. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Innåndingen av farlige spaltningsprodukter kan forårsake alvorlige helseskader. Ved brann kan oppstå: nitrogenoksider (NO_x), karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂).

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. Nedkjøl eksponerte beholdere med vanntåke.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk av åpen ild forbudt. Ventiler området. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå innånding av damp. Høy sklifare på grunn av lekkasje eller utslipp av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp (eksplosjonsfare). Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13. Bruk ikke løsemidler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Brukes bare i et godt ventilert område. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. I lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Ikke lagre sammen med: eksplosiver. radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Ikke-brennbare giftige stoffer. Organiske peroksyder. Ammonium nitrat. Stoffer som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Selvantennelige faste stoffer. Antennelige faste stoffer. Gass. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot varme og direkte solstråling. Beskytt mot fuktighet.

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 – grenseverdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Verdi:	Anm:	Referanser:
67-63-0	2-propanol	100 ppm 245 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

Sikkerhetsdatablad

FlyBy30

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

67-56-1	Metanol	100 ppm 130 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 luftgjennomstrømming 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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet. Unngå innånding av damp. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



Åndedrettsvern:

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. EN 143. Filter A.

Håndvern:

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

Øyevern:

Vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern:

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:

Utseende:

Flytende

Farge:

Klar

Lukt:

Karakteristisk

PH:

8

Viskositet:

-

Flammepunkt:

25°C

Kokepunkt:

75°C

Relativ tetthet:

0,785 g/cm³

Damptrykk:

-

Smelte/frysepunkt:

-

Sikkerhetsdatablad

FlyBy30

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Eksplsjongsgrense: * **Løselighet:** - **Selvantennelighet:** - **Antennelsestemperatur:** - **VOC:** 42 %

9.2 Andre opplysninger:

*Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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 informasjon.
- 10.4 Forhold som skal unngås:** Varme, UV stråler, direkte sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:** Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x). Hydrogenfluorid.

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
- Metanol:
Oral – ATE: 100 mg/kg
Dermal – ATE: 300 mg/kg
Innånding damp – ATE: 3 mg/l
Innånding aerosol – ATE: 0,5 mg/l
- Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.
- Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.
- Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.
- STOT, enkelteksponering:** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

FlyBy30

Versjon 1.0

Utarbeidet: 19-08-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Produktet inneholder organiske løsningsmidler. Damp kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. I høyekonsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoxisitet:

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

Metanol:

Fisk – LC50 – 96 t.: 15400 mg/l - ECHA

Alge – ErC50 – 96 t.: 22000 mg/l - ECHA

Daphnia – EC50 – 48 t.: 18260 mg/l - ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

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

Metanol: 76 % - 20 d. – ECHA - biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: 2-propanol: log Pow 0,05.

Metanol: log Pow -0,7.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon.

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.

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

Regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	1993	1993
14.2 Korrekt transportnavn, UN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2-propanol, metanol)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, methanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei F-E, S-E	No F-E, S-E
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnel: D/E	LQ: 1 L Tunnel: 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 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, 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 ikke arbeide med dette produktet.
VOC: 42 % - 380 g/l.

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.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H370 Forårsaker organskader.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger 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
