

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: HydrO2 LITE

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.

STOT RE 2; H373.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Advarsel

Inneholder: Stoddard solvent/renebensin lavtkokende nafta – uspesifisert.

H-setninger:

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

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:

P260 Ikke innånd damp/aerosoler.

Tiltak:

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

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
8052-41-3 / 232-489-3	-	Stoddard solvent/renebensin lavtkokende nafta - uspesifisert	1<5	Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372.
107-98-2 / 203-539-1	-	1-metoksy-2-propanol	1<5	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336.
68603-42-9 / 271-657-0	-	Kokosfettsyredietanolamid	1<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411 (M=1).
83048-65-1 / -	-	Heptadecafluorodecyl trimethoxysilane	1<5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.
111-84-2 / 203-913-4	-	Nonan	<1	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Aquatic Chronic 2; H411.
25551-13-7 / 247-099-9	-	Trimethylbenzen	<1	Flam. Liq. 3; H226, Aquatic Chronic 2; H411.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

95-63-6 / 202-436-9	-	1,2,4-trimetylbenzen	<1	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.
------------------------	---	----------------------	----	--

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.

Stoddard solvent/renebensin lavtkokende nafta – uspesifisert <0,1 % benzen.

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: Tilførsel av frisk luft; Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Hudkontakt: 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 10-15 minutter under rennende vann. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

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:

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

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

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

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

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ikke bruk vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved brann kan det dannes giftige gasser: nitrogenoksider, kullmonoksyd. Kuldioksyd. Metalloksider. Fluorhydric syre.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overenstemmelse 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 gass/damp/spray. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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 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:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av gass/damp/spray. I tilfelle av åpen håndtering skal utstyr med innebygget avsugning benyttes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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. Må ikke lagres sammen med: eksplosive stoffer. 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/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
107-98-2	1-metoksy-2-propanol	50 ppm 180 mg/m ³	H	Best. nr. 704, 2013

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	20 ppm 100 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
111-84-2	Nonan	100 ppm 525 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig.

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/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

Begrensning av eksponering av miljøet:

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

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon. Filter A/P2/3.

Håndvern:

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.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller. (EN 166)

Kroppsvern:

Bruk passende verneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Lys grønn	Lukt: Karakteristisk	PH 20°C: 7-8	Viskosit. 20°C: -
Flammeepunkt: 85°C	Kokepunkt: 100°C	Relativ tetthet: -	Damptrykk 20°C: -	Frysepunkt: -

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Ekspløsjongrense: - **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:**
Varme, UV stråler, sollys.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler, reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Nitrogenoksider, kullmonoksyd, kulldioksyd. Metalloksider. Fluorhydric syre.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akutt toksisitet:**
- 1-metoksy-2-propanol:
Oral – LD50 – Rotte: 4016 mg/kg
Dermal – LD50- Kanin: >2000 mg/kg
Innånding – LC50/damp - Rotte: >6 mg/l
- Kokosfettsyredietanolamid:
Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg
- 1,2,4-trimetylbenzen:
Oral – LD50 – Rotte: 5000 mg/kg
Innånding – LC50/damp - Rotte: 18 mg/l
Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l
- Nona:
Innånding – ATE/damp: 11 mg/l
Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert.
- Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert.
- Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.
- Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Evne til å framkalle kreft:	Ikke klassifisert.
Forplantningsgiftighet:	Ikke klassifisert.
STOT, enkelteksponering:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspireringsfare:	Ikke klassifisert.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

1-metoksy-2-propanol:
Fisk – LC50 – 96 t.: 4600 – 10.000 mg/l
Alge – ErC50 – 72 t.: >1000 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 23300 mg/l

Kokosfettsyredietanolamid:
Fisk – LC50 – 96 t.: 4 mg/l
Alge – ErC50 – 96 t.: 2,3 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,39 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen:
Fisk – LC50 – 96 t.: 7,72 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 3,6 mg/l

Nonan:
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,2 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

1-metoksy-2-propanol: 96 % - 28 d. - ECHA
Kokosfettsyredietanolamid: 74 % - 30 d.
Produkt: biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

1-metoksy-2-propanol: Log Pow: -0,437
1,2,4-trimetylbenzen: Log Pow: 3,63
Nonan: Log Pow: 5,65

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.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

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 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.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2 LITE

Versjon 1.0

Utarbeidet: 25-05-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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:

H226 Brannfarlig væske og damp.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig 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