

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: HydrO2

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

Anbefalt bruk: 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 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: 22 59 13 00 .

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT RE 1; H372, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Stoddard solvent/renebensin lavtkokende nafta – uspesifisert, etylbenzen, kumen.

H-setninger:

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

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:

P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P331 IKKE framkall brekning.

Oppbevaring:

P405 Oppbevares innelåst.

Disponering:

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/2 Stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
8052-41-3 / 232-489-3	-	Stoddard solvent/ rensebensin, lavtkokende nafta – uspesifisert	5-15	Asp. Tox. 1; H304, STOT RE 1; H372.
107-98-2 / 203-539-1	-	1-metoksy-2-propanol	5-15	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336.
68603-42-9 / 271-657-0	-	Kokosfettsyredietanolamid	5-15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411 (M=1).
546-68-9 / 208-909-6	01-2119967389- 17	Titanium tetrakisopropanolate	1<5	Flam. Liq. 3; H226, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
1330-20-7 / 215-535-7	-	Xylen	1<5	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H312+H332, Skin Irrit. 2; H315.

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

95-63-6 / 202-436-9		1,2,4-trimetylbenzen	1<5	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.
100-41-4 / 202-849-4	-	Etylbenzen	1<5	Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H332, STOT RE 2; H373, Asp. Tox. 1; H304.
111-84-2 / 203-913-4	01-2119463259- 31	Nonan	1<5	Flam. Liq. 3; H226, Acute Tox. 4; H332, Aquatic Chronic 2; H411.
25551-13-7 / 247-099-9	-	Trimetylbenzen	1<5	Flam. Liq. 3; H226, Aquatic Chronic 2; H411.
98-82-8 / 202-704-6	-	Kumen	<1	Flam. Liq. 3; H226, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H335, Aquatic Chronic 2; H411.
91-20-3 / 202-049-5	-	Naftalen	<1	Acute Tox. 4; H302, Carc. 2; H351, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

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/reisebensin lavtkokende nafta – uspesifisert <0,1 % benzen.

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 bevisstløs person. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

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:

Skyll straks med rikelige mengder vann i 10-15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.

Inntak:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Oppsøk lege.

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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnede sløkkingsmidler: Vann i full stråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brannfarlig væske og damp. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Unngå innånding av damp.

Ved brann kan det dannes giftige gasser: karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x). Fluorhydric syre. Metalloksider.

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 overenstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern alle tennkilder. Unngå innånding av damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Søl kan gjøre overflater/gulver glatte.

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 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for avhending.. Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 7 og 8..

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Brukes bare i et godt ventilert område. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Hold beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares innelåst. 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
1330-20-7	Xylen	25 ppm 108 mg/m ³	H	Best. nr. 704, 2013
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	20 ppm 100 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
100-41-4	Etylbenzen	5 ppm 20 mg/m ³	HK	Best. nr. 704, 2013
111-84-2	Nonan	100 ppm 525 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013
98-82-8	Kumen	20 ppm 100 mg/m ³ 20 ppm 100 mg/m ³	HK S	Best. nr. 704, 2013
91-20-3	Naftalen	10 ppm 50 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2013

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

S: Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

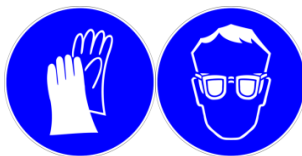
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.

Generelt/hygieniske tiltak:

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 og øyne. Bytt forurensede klær. Vask forurenset tøy før gjenbruk. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

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)

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Flytende	Farge: Lysegrønn	Lukt: Karakteristisk	PH 20°C: 8	Viskositet: -
Smeltepunkt: -	Kokepunkt: 105°C	Relativ tetthet: -	Damptrykk 40°C: -	Flammepunkt: 85°C
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 informasjon.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Varme, UV stråler,
- 10.5 Uforenlige materialer:** Oksidasjonsmidler,.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x).
Fluorhydric syre. Metalloksider.

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

Xylen:
Oral – LD50 – Rotte: 3523 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >1700 mg/kg
Innånding damp – LC50 - Rotte: 29 mg/l
Innånding aerosol – ATE: 1,5 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen:
Oral – LD50 – Rotte: 5000 mg/kg
Innånding – LC50/damp - Rotte: 18 mg/l
Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l

Etylbenzen:
Oral – LD50 – Rotte: 3500 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >20000 mg/kg
Innånding damp – LC50 - Rotte: 6,2 mg/l
Innånding aerosol – ATE: 1,5 mg/l

Nona:
Innånding – ATE/damp: 11 mg/l
Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l

Kumen:
Oral – LD50 – Rotte: 1400 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: 12300 mg/kg
Innånding damp – LC50 – Rotte: 39 mg/l

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

Naftalen:

Oral – LD50 – Mus: 533 mg/kg

Dermal – LD50 – Rotte: >2500 mg/kg

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:	Ikke klassifisert.
STOT, gjentatt eksponering:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspireringsfare:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Konklusjon/Spesifikke effekter:	-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Titanium tetraisopropanolate:

Alge – ErC50 – 72 t.: 960 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 700 mg/l

Etylbenzen:

Fisk – LC50 – 96 t.: 5,1 mg/l

Alge – ErC50 – 96 t.: 3,6 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,8-2,8 mg/l

Bakterier: 7,7 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen:

Fisk – LC50 – 96 t.: 7,72 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 3,6 mg/l

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

Kumen:
Fisk – LC50 – 96 t.: 4,8 mg/l
Alge – ErC50 – 72 t.: 1,88-2,15 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,141 mg/l
Daphnia – NOEC – 21 d.: 0,35 mg/l

Naftalene:
Fisk – LC50 – 96 t.: 6,08 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,16 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

1-metoksy-2-propanol: 96 % - 28 d. – ECHA
Kokosfettsyredietanolamid: 74 % - 30 d.
Etylbenzen: 79 % - 28 d. - ECHA biologisk nedbrytbar.
Kumen: 70 % - 20 d. – OECD 301D – biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne: 1-metoksy-2-propanol: Log Pow: -0,437
Xylen: log Pow 3,82
1,2,4-trimetylbenzen: log Pow 3,63
Nonan: log Pow 5,65
Kumen: log Pow 3,55
Etylbenzen: log Pow 3,6

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:
Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen informasjon.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet.
Ta hånd om dette kjemikaliyet 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)

Sikkerhetsdatablad

HydrO2

Versjon 1.0

Utarbeidet: 20-06-2016

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EmS:	Nei -	No -
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:

-

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 om endring av direktiv 1999/45/EF 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. Omfattes av: Seveso direktiv: 96/82/EC. 453/2010 og 1272/2008.

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 bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng.

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.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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