

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Multi X

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 Nødtelefon: 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, Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Merkingselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: Natriumhydroksid, Disodiummetasilikat

H-setninger:

H290 Kan være etsende for metaller.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

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 støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking 648/2004:

<5 % % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, fosfater, parfyme (Linalool).

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffe:

-

3.2 Stoffblandinger:

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Innhold % | Klassifisering |
|--------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--|
| 111-76-2 / 203-905-0 | - | 2-butoksyetanol | 1<5 | Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319. |
| 24938-91-8 / - | - | Tridesyl alkohol ethoksyilat | 1<5 | Eye Dam. 1; H318. |
| 7601-54-9 / 231-509-8 | - | Trisodium fosfat | 1<5 | Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335. |
| 1310-73-2 / 215-185-5 | - | Natriumhydroksid | 1<5 | Skin Corr. 1A; H314. |

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

| | | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-----|---|
| 6834-92-0 / 229-912-9 | - | Disodiummetasilikat | 1<5 | Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335. |
|--------------------------|---|---------------------|-----|---|

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 sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Innånding:** Flytt personen til frisk luft og hold i ro, i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege, hvis ikke alt ubehag gir seg.
- 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. Kontakt lege.
- Svelging:** IKKE framkall brekning. Skyll munnen og drikk vann i små slurker (fortynningseffekt). Kontakt lege omgående.

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

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannsløkkingsmidler: Produktet brenner ikke. Bruk slokkemidler i henhold til omgivelsene.

Uegnete brannsløkkingsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen kjente.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse 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 damp/aerosol.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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 matereriale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 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 damp//aerosoler. 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. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i originalemballasjen. Hold unna mat, drikke og dyrefor. 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-nummer: | Kjemisk navn: | Grenseverdi: | Anm: | Referanser: |
|-------------|------------------|--------------------------------|------|---------------------|
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol | 10 ppm 50 mg/m ³ | HE | Best. nr. 704, 2018 |
| 1310-73-2 | Natriumhydroksid | 2 mg/m ³ | T | Best. nr. 704, 2018 |

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak:

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

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/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig ved vanlig bruk
Åndedrettsbeskyttelse ved aerosol- eller tåkedannelse, utilstrekkelig ventilasjon. Filter A/P2. DIN 143.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374). Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc.
Mulighet: Butyl/Nitril/PVC - >480 min.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

Kroppsværn:

Arbeidsverneklær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Utseende: Flytende | Farge: - | Lukt: Karakteristisk | PH 20°C: 12 | Viskosit. 20°C: - |
| Flammeepunkt: - | Kokepunkt: - | Relativ tetthet: - | Damptrykk 20°C: - | Frysepunkt: - |
| 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.

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

10.4 Forhold som skal unngås:

Varme, sollys, UV stråler.

10.5 Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Akutt toksisitet:

Ikke klassifisert.

2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2:

Oral – LD50 – Rotte: 1414 mg/kg – ECHA – OECD 401.

Dermal – LD50 - Kanin: 841-2000 mg/kg - ECHA

Innånding – ATE/damp: 11 mg/l

Innånding – ATE/aerosol: 1,5 mg/l

Disodiummetasilikat, CAS nr. 6834-92-0:

Oral – LD50 – Mus: 770-821 mg/kg

Innånding/damp – LC50 - Rotte: >2,06 mg/l/4 t. - ECHA

Irritasjon/etsing av huden:

Gir alvorlige etseskader på hud.

Alvorlig øyeskade/ irritasjon:

Gir alvorlige etseskader på øyne.

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:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet:****Økotoksisitet:**

Ikke klassifisert.

Natriumhydroksid CAS nr. 1310-73-2:

Fisk – LC50 – 96 t.: 45,4 mg/l – IUCLID

Daphnia – EC50 – 48 t.: 40,4 mg/l - ECHA

2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1474 mg/l – ECHA – OECD 203

Disodiummetasilikat, CAS nr. 6834-92-0:

Fisk – LC50 – 96 t.: 250-310 mg/l

Alge – ErC50 – 72 t.: 207 mg/l – REACH dossier – DIN 38412

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1700 mg/l – REACH dossier

Bakterier – 3 t.: >1000 mg/l – REACH dossier – OECD 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2: 90,4 % - 10 d. OECD 301B - biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne: 2-butoksyetanol, CAS nr. 111-76-2: Log Pow: 0,81. (25°C)**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: Ingen kjente.**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. Emballasjemateriale: 15 01 10.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---------------------------------------|---|--|
| 14.1 FN-nummer | 1760 | 1760 |
| 14.2 Korrekt transportnavn, FN | ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroksid) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 8 | 8 |
| 14.4 Emballasjegruppe | III | III |
| 14.5 Miljøfarer EMS: | Nei F-A, S-B | No F-A, S-B |
| Annen informasjon | LQ: 5 L. Tunnel: E | LQ: 5 L. Tunnel: E |

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 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, medendringer. 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.

Sikkerhetsdatablad

Multi X

Versjon 1.0

Utarbeidet: 09-01-2019

CONLOGO

PREMIUM CAR CARE BRANDS

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:

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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