

SIKKERHETSDATBLAD

Vaskepleje u/voks X-tra

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Utgitt dato | 02.09.2009 |
| Kjemikaliets navn | Vaskepleje u/voks X-tra |
| Kjemikaliets bruksområde | Vannbasert gulvrensjøringsmiddel. |

Importør

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | Nilfisk-ALTO |
| Postadresse | Bjørnerudveien 24 |
| Postnr. | 1266 |
| Poststed | OSLO |
| Land | Norge |
| Telefon | 22751770 |
| Telefaks | 22751771 |
| E-post | info.no@nilfisk-alto.com |
| Hjemmeside | http://www.nilfisk-alto.no |
| Kontaktperson | Laila.Jacobsen@nilfisk-alto.com |
| Nødtelefon | Giftinformasjonen:telefon 22 59 13 00. |

2. Fareidentifikasjon

| | |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Vurdert ikke klassifiseringspliktig iht. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Ta likevel hensyn til følgende: HELSE: Kan virke irriterende på huden og øynene. Unngå innånding av store mengder damp/tåke. SIKKERHET: Ikke brannfarlig. MILJØ: Ikke klassifisert som miljøskadelig. Må likevel ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. |
|-----------------|---|

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Merking/klassifisering | Innhold |
|-------------------------------------|---|------------------------|----------|
| Natriumlaurylersulfat | CAS-nr.: 68891-38-3 | Xi; R36/38 | 5 - 15 % |
| Isotridekanoletoksilat, polymer | | Xn; R22, R36/38 | < 5 % |
| Tetranatriumetylendiamintetraacetat | CAS-nr.: 64-02-8 EC-nr.: 200-573-9 | Xn; R22, R36, R52/53 | < 5 % |
| Kokosfettsyredietanolamid | CAS-nr.: 68603-42-9 EC-nr.: 271-657-0 | Xi; R38, R41 | < 5 % |
| Kolonneforklaring | CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol% | | |
| FH/FB/FM | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig. | | |
| Komponentkommentarer | UTEN FOSFAT | | |

Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler:
5-15 %: Såpe
< 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, EDTA, konserveringsmiddel og parfyme

Se seksjon 16 for forklaring av risikosekninger.

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|--------------------------------|---|
| Generelt | Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende symptomer. |
| Innånding | Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende ubehag. Ved bevisstløshet bring pasienten i stabilt sideleie. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølte klær straks. Vask grundig med såpe og vann. Kontakt lege ved irritasjon eller vedvarende ubehag. |
| Øyekontakt | Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fjern eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Fortsett skyllingen til lege overtar. |
| Svelging | Skyll munnen godt og drikk deretter rikelig med vann. Kontakt lege ved ubehag. |
| Informasjon til helsepersonell | Symptomatisk behandling. |

5. Tiltak ved brannslukning

| | |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmiddel | Brann kan slukkes med: Karbondioksid (CO ₂). Pulver. Skum. Vanntåke. |
| Uegnet brannslukningsmiddel | Bruk ikke skarp vannstråle. |
| Brann- og eksplosjonsfarer | Ikke klassifisert brannfarlig. |
| Brannslukningsmetoder | Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket. |
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. |
| Annen informasjon | Forbrenningsprodukter: Ved brann eller høy temperatur dannes giftig røyk: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitrøse gasser (NO _x). |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende vekk. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Begrens spredningen. Må ikke komme ut i kloakkavløp eller andre vannveier. I tilfelle, kontakt offentlige myndigheter straks. |
| Metoder til opprydding og rengjøring | Tas opp med absorberende materiale (sand, diatomitt, syrebinder, universalbinder, sagmugg). Samles sammen i egnet merket beholder for avfallsbehandling. Skyll godt med vann. |

7. Håndtering og lagring

| | |
|-------------|---|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. |
| Oppbevaring | Oppbevares tett lukket, på et kjølig, tørt og godt ventilert sted, i originalbeholder. Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer, legemidler og dyrefôr. |

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Unødig påvirkning skal unngås og forholdene skal være forsvarlige. Unngå hud- og øyekontakt. Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer, legemidler og dyrefôr. Fjern tilsølte klær. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted. |
|--|---|

| | |
|----------------------------|---|
| | Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Ventilasjon: Sørg for god ventilasjon. |
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. Ved dårlig ventilasjon eller arbeidsoperasjoner som utvikler tåke, brukes egnet åndedrettsvern. Maske med filter filter P2. |
| Håndvern | Ved fare for hudkontakt bruk vernehansker (iht. standard NS-EN 374) av: nitrilgummi. Bytt hansker regelmessig, spesielt etter intensiv kontakt med produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør vedrørende gjennombruddstid etc.. |
| Øyevern | Ved fare for sprut, bruk tettsittende vernebriller. |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk verneklær etter behov. |
| Annen informasjon | Hygieniske rutiner: Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Påfør hudkrem ved arbeidets slutt. Oppbevar arbeidsklær adskilt fra andre klær. |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------------|--|
| Tilstandsform | Væske |
| Lukt | Parfymert |
| Farge | Klar grønnaktig |
| Løselighet i vann | Lett løselig. |
| Relativ tetthet | Verdi: 1,02 g/cm ³ (20 °C) |
| pH (handelsvare) | Verdi: 9,5 |
| pH (bruksløsning) | Verdi: 8 |
| Flammepunkt | Verdi: > 100 °C |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente. |
| Farlige spaltningsprodukter | Kan ved brann/kraftig oppvarming frigi CO, CO ₂ , NO _x . Det forventes ikke at det dannes farlige spaltningsprodukter ved normal håndtering/oppbevaring. |
| Stabilitet | Normalt stabil. |

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|------------|--|
| Generelt | Liten fare forbundet med produktet ved normal bruk. Kan virke irriterende. |
| Innånding | Kan virke irriterende ved innånding av tåke. |
| Hudkontakt | Kan virke irriterende på huden. |
| Øyekontakt | Kan virke irriterende på øynene. |
| Svelging | Svelging kan gi irritasjon og ubehag. |

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

| | |
|-----------------------------|--|
| Økotoksisitet | Natriumlauryletsulfat: Fisk: LC50 1-10 mg/L OECD TG 203. Dafnie: EC50 (48 h) 1-10 mg/L OECD TG 202. Alger: EC50 (72 h) 10-100 mg/L. |
| Mobilitet | Lett løselig i vann. Ved spill på jord vil de overflateaktive stoffene bindes kraftig til jordpartiklene. |
| Persistens og nedbrytbarhet | De overflateaktive stoffene i produktet overholder kravene om nedbrytning i EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. (> 60 % CO ₂ /BOD, 28 d, OECD 301B+D). |
| Bioakkumulasjonspotensial | Produktet forventes ikke å være bioakkumulerbart. |

Miljøopplysninger, konklusjon Må ikke slippes ukontrollert ut i avløp, grunn eller vannveier.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

| | |
|--|---|
| Avfallskode EAL | EAL: 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 |
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 40 61 82 00. Anbefalt avfallskode (EAL): 20 01 30 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29. |
| Annen informasjon | Må ikke slippes ukontrollert ut i kloakk eller avløpssystem. |

14. Transportinformasjon

Andre relevante opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|--------------------------------|--|
| R-setninger | Vurdert ikke klassifiseringspliktig. |
| Andre anmerkninger | UTEN FOSFAT Inneholder iht. EU's forordning Nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: 5-15 %: Såpe < 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, EDTA, konserveringsmiddel og parfyme |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Opplysninger fra produsent. FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Arbeidstilsynets brosjyre om åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. |

16. Andre opplysninger

| | |
|--|---|
| Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3). | R22 Farlig ved svelging. R36 Irriterer øynene. R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på bakgrunn av datablad fra produsent. Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Alfheim Kjemikalie Consult er ikke ansvarlig for feil eller mangler i opplysninger fra produsent eller leverandør av produktet. Leverandør/importør i seksjon 1 i databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Nilfisk-ALTO |