

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

1. ANGIVELSE AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

GULL-LAKK FORGYLLINGSFARGE (Liberon nr. 510)

Deklarasjonsnummer: Under deklarasjon.

Bruk av stoffet/stoffblandingen:

Til overflate behandling. Brukes innendørs og utendørs.

Identifikasjon av selskap/foretak:

ALANOR AS

P.B. 2190

N-3103 Tønsberg

Tel.: 33 36 29 70

Faks: 33 36 29 71

Identifikasjon af produsent:

V 33 S.A.

Rue Croix Bernard La Muyre

F-39210 Domblans Cedex

Tlf. 0033 3 84 35 00 33

Fax 0033 3 84 44 63 18

Nødnummer:

33 36 29 70

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post):

Erik Lindgren, ALTox a/s (el@altox.dk)

2. FAREIDENTIFIKASJON

Brannfarlig og miljøskadelig væske. Kan gi langtidseffekter.

Klassifisering: R10 R66 N;R50-53

3. SAMMENSETNING/ANGIVELSE AV BESTANDDELER

% w/w	navn	CAS	EINECS/ELINCS	Stoffklassifisering
40-60	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	265-150-3	R10 Xn;R65 R66
5-10	2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	R10 Xi;R36
* < 10	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	265-185-4	R10 N;R51-53
* 5-30	Kobber	7440-50-8	231-159-6	F;R11 N;R50-53 (M=100)
* <10	Sinkpulver (stabilisert)	7440-66-6	231-175-3	N;R50-53 (M=1)
* <10	Aluminiumpulver (stabilisert)	7429-90-5	231-072-3	R10 F;R15
* < 1,5	Carbon black	1333-86-4	215-609-9	-

* Stoffblandingen kan inneholde stoffet.

Ordlyden av R-setningene - se punkt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Innånding:

Bring personen i frisk luft. **Lette tilfelle:** Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. **Alvorligere tilfelle:** Bevisstløse legges i avlåst sideleie med hodet lavt og holdes varme. Puster ikke vedkommende gis kunstig åndedrett. Ring straks etter lege og ambulanse.

Hud:

Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Smør huden inn med håndkrem. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Øyne:

Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet sperres godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging:

Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. **Fremkall ikke oppkast.** Inntreffer oppkast, holdes hodet lavt for å unngå mageinnhold i lungene. Ved ugehag: Søk lege.

Forbrenning:

Skyll med vann til smertene forsvinner. Under skyllingen fjernes klær som ikke har brent fast, fra det forbrente området. Er legebehandling nødvendig, fortsettes skyllingen til legen har overtatt behandlingen.

Informasjon:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Tiltak ved brann:

Unngå innånding av røykgasser. Bruk SVAK VANNSTRÅLE for å kjøle beholdere! Unngå vann på produktet.

Brannslukningsmidler:

Kullsyre, skum eller pulver. Bruk ikke vann.

Farlige forbrenningsprodukter:

Ved kraftig oppvarming eller brann dannes meget giftige gasser: særlig karbonoksider.

Vernetiltak ved brann:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlig beskyttelse:

Bruk personlig verneutstyr - se punkt 8. Begrens spredningen. Sørg for god utlufting.

Miljøbeskyttelse:

Helles aldri ut i kloakken - se punkt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

Metoder til opprydding:

Sølet suges opp med granulat eller likn. Oppsamles i egnede beholdere. Skyll stedet hvor sølet oppsto grundig med vand.

Fortsatt behandling av søl - se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Håndtering:

Se punkt 8.

Lagring:

I godt tillukket beholder i godt ventilert rom og ved en temperatur på ikke over 38 °C, beskyttet mot sollys.

Fareklasse:

B (Jfr. Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk).

Særlige bruksområder:

Se bruk av stoffet/stoffblandingen - punkt 1.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier for eksponering:

50 ppm = 275 mg/m ³	(Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
50 ppm = 270 mg/m ³ H	(1-Metoksy-2-propylacetat)(= 2-metoksy-1-metyletylacetat)
0,1 mg/m ³	(Kobber (røyk))
1 mg/m ³	(Kobber (støv))
2 mg/m ³	(Aluminiumløselige salter (beregnet som Al))
3,5 mg/m ³	(Carbon black)

H = Stoffet kan tas opp gjennom huden.

Eksponeringskontroll:

Unngå innånding av damp. Arbeidsrom skal være godt ventilert. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Skift straks forurenset tøy. Vask hvis huden blir tilsølt. Omhyggelig personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og forurensete områder med vann etter arbeidsslutt. Dusj til bruk i nødsfall skal være tilgjengelig.

Må aldri brukes i nærheten av flammer, gnister eller varme overflater. Røyking forbudt.

Ved en kartlegging av arbeidsmiljøet skal det sikres at personell ikke utsettes for påvirkninger som kan innebære risiko ved graviditet eller amming.

Personlig verneutstyr:**Innånding:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk godkjent vernemaske med gassfilter type A (brunt - mot organiske damp). Filtrene har begrenset brukstid (skal skiftes). Les produsentens anvisninger.

Hud:

Vernehansker av nitrilgummi.

Gjennombruddstid; ca. 1 time.

ALTox har redusert hanskeguidens gjennombruddstid med en faktor på ca. 3, fordi standardtesten EN-374-3 er foretatt ved 23°C, mens temperaturen i hansken i praksis er ca. 35°C. Dessuten strekkes elastiske hansker ved bruk, så hansketykkelsen og dermed også gjennombruddstiden blir redusert.

Øyne:

Tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm ved risiko for sprut.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende:	Væske. Gull/sølv
Lukt:	Karakteristisk
pH:	-
Kokepunkt / Kokeområde (°C):	155-200
Smeltepunkt / smelteområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	38
Antennestemperatur (°C):	-
Ekspløsjongrenser (vol% - vol%):	-
Damptrykk (kPa):	-
Relativ tetthet (g/cm³) v/20°C:	0,92-1,2
Vannløselighet:	Ikke oppløselig
Viskositet (m²/s):	> 7*10 ⁻⁶

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:

Brennbart. Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet: 38°C. Avgitte damper kan antennes av f.eks. gnister, glør eller varme flater. Dampene kan skape eksplosive blandinger i forbindelse med luft. Ved alminnelige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs golv m.m.

Forhold som skal unngås:

Unngå dannelse av gnister, glør og oppvarming samt sollys.

Stoffer som skal unngås:

Unngå sterke oksidasjonsmidler, syrer og baser. Kan angripe visse plastmaterialer.

Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved lengre tids oppheting eller brann utvikles giftige dampe: særlig karbonoksider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Opptaksveier:

Hud, lungene og mage-tarm-kanalen.

AKUTT**Innånding:**

Innånding av damp kan gi anledning til irritasjon av luftveiene. Innånding av store mengder kan gi ubehag, kvalme, hodepine og svimmelhet.

Hud:

Kan virke irriterende og kan gi tørr eller sprukket hud. 2-Metoksy-1-metyletylacetat kan opptas gjennom hud og gi samme symptomer som nevnt under innånding.

Øyne:

Damper kan gi irritasjon med rødme.

Svelging:

Irritasjon av mage-tarm-kanalen. Ved svelging av store mengder kan gi symptomer som nevnt under innånding.

LANGTIDSEFFEKT

Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem. Gjentatt eksponering kan gi irritasjon, tørr og sprukket hud og evt. eksem.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung og 2-metoksy-1-metyletylacetat er svak giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) > 100 mg/l (modellberegning).

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung er giftig for vannlevende organismer. EC₅₀ (alger, daphnia, fisk) = 1-10 mg/l.

Kobber er meget giftig for vannlevende organismer. LC₅₀ (96h, fisk) = 0,0017 mg/l. LC₅₀ (48h, dafnier) = 0,0065 mg/l.

LC₅₀ (72h, alger) = 0,392 mg/l. Sink er meget giftig for vannlevende organismer. EC₅₀ (96h, fisk) = 0,1-1 mg/l.

Mobilitet:

Produktet er ikke blandbart med vann og begrenset mobilitet ventes.

Persistens og nedbrytbarhet:

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung og 2-metoksy-1-metyletylacetat ventes å være potensielt biologisk nedbrytbar (modellberegning).

Bioakkumuleringspotensial:

2-Metoksy-1-metyletylacetat - ingen betydningfull bioakkumulering. Log K_{ow} = 0,56.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung - mulighet for bioakkumulering.

Andre skadevirkninger: -

13. DISPONERINGSHEMNING

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-kode: 20 01 27 Avfallstoffnummer: 7051

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

UN-nummer	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe
1263	Maling	3	III (ADR/RID)

Begrensete mengder, hvor det er tilstrekkelig å angi på hvert kolli: "UN 1263".

Sammensatt emballasje: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 30 l for hvert kolli.

Brett med strekkfilm: Maks 5 l for hver inneremballasje og maks 20 l for hvert kolli.

15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

EF-nr.: -

Deklarasjonsnummer: Under deklarasjon.

Faresymbol:



Miljøskadelig

Innholdsmerking:

-

Risiko- og sikkerhetssetninger:

R 10: Brannfarlig.

R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S 2: Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 29: Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S 51: Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S 60: Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

S 61: Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatadlad for ytterligere informasjon.

S 62: Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

Begrensning av bruk:

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Ordlyd på R-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

- R 10: Brannfarlig.
R 11: Meget brannfarlig.
R 15: Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.
R 36: Irriterer øynene.
R 50-53: Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 51-53: Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R 65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R 66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

YL-gr.: 3

Andre opplysninger:

*Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet etter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Utgave nr.:	Endret:	Endring i punkt:	Erstatter sikkerhetsdatablad av:
2	2. september 2008	*	10. februar 2004

Utarbeidet av: ALTox a/s - Godthåbsvej 177 - 2720 Vanløse - Danmark Tlf. +45 38 34 77 98 – Faks +45 38 34 77 99 / EL - Kvalitetskontroll: PW