

Sikkerhetsdatablad

Color Treolje 30%

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Utarbeidet den: 01-04-2009/ USAB Erstatter den: 01-09-2007	Leverandør: DAY-system as Karoline Kristiansensvei 4 NO-0661 Oslo Tlf.:2330 2180 Telefaks:2330 2181 Nødtelefonnummer: Ved akuttlfelle ring 22 59 13 00, Giftinformasjonssentralen, for nærmere opplysninger om giftstoffer. Kontaktperson:Miljøavdelingen E-postadresse: hse@day-system.com
Bruk av produktet Alkydolje til tre, utendørs.	

2. Fareidentifikasjon

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Tilleggsinformasjon Inneholder Tolyfluamid og Koboltkarboksylat. Kan gi en allergisk reaksjon. Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Einecs-nr.	CAS-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%	
265-185-4	64742-82-1	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung HF	Xn;R65 R66	50-75	1
211-986-9	731-27-1	Tolyfluamid	Xi;R36/37/38 R43 N;R50	< 1	
205-250-6	136-52-7	Koboltbis(2-etylheksanoat)	Xi;R38 R43 N;R51/53	< 1	

1) Stoffets bensenkonsentrasjon er < 0,1% (w/w).
Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær, plasser i stabilt sideleie. Dersom personen ikke puster skal det gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege.
Svelging Drikk et par glass vann eller melk. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
Hud Skyll huden med store mengder vann, samtidig som tilsølte klær, armbåndsur o.l. fjernes. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.
Øyne Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll straks med vann i minst 10 minutter. Søk lege.
Forbrenning Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Utfyllende opplysninger Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

5. Brannslukkingstiltak

Brann vil utvikle tett, sort røyk. Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Unngå at spill fra brannslukningsarbeidet slippes ut i vannkilder eller kloakk.
--

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr. Se punkt 8.
Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensning av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antenneskilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i.h.t. gjeldende regler. Produktet kan lades elektrostatisk. Benytt alltid jordledning ved overførsel fra en beholder til en annen. Fottøy og bekledning bør være antistatisk og gulvene bør være ledende. Benytt gnistfritt verktøy.
Unngå innånding av damp og sprøytetåke.

Oppbevaring

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt ventilert sted. Lagres adskilt fra matvarer og utilgjengelig for barn.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Forholdsregler ved bruk

Sørg for god utluftning. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.
Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Sørg for god ventilasjon. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes åndedrettsvern med gassfilter type A.

Håndvern/hudvern

Bruk vernehansker av t.eks. nitrilgummi. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjon angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges.
Bruk egnede verneklær.

Øyevern

Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Alt personlig verneutstyr skal overholde gjeldende CEN-standarder.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung HF	50 ppm 275 mg/m ³	-

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, november 2007

Kontrollmetoder

Samsvar med grenseverdier for yrkesmessig eksponering kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.; Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Fargeløs væske	Relativ tetthet (kg/l): 0,85
Lukt: Organiske løsemidler	Flammepunkt (°C): > 62
Løselighet: Organiske løsemidler	Eksplosive egenskaper (vol% i luft): 0,6-7,0
	Org. løsemidler (vekt%): < 70

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil ved normal håndtering. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og dioksid. Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer for at unngå varmeutviklende reaksjoner.

11. Toksikologiske opplysninger

Akutt

Innånding

Produktets avgasser kan forårsake skader på slimhinner, åndedretsorganer, nyrer, lever og nervesystem. Symptomene er blandt annet hukommelsestap- og konsentrasjonsproblemer, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Svelging

Svelging av produktet kan gi illebefinnende, diaré og forøvrig de samme symptomer som ved innånding. Kjemisk lungebetennelse kan oppstå, hvis produktet kommer i lungene f.eks. ved innånding av væskedråper eller ved oppkast.

Kontakt med hud

Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Organiske løsemidler kan opptas gjennom huden.

Kontakt med øyne

Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.

Fare for allergi

Inneholder Tolyfluanid, som kan forårsake allergi ved hudkontakt.

Inneholder Koboltbis(2-etylheksanoat), som kan forårsake allergi ved hudkontakt.

Gjentatt eksponering

Fare for uoprettelige skader

Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på lever, nyrer, hjerne og sentralnervesystemet.

12. Økologiske opplysninger

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler. Produktet må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag.

Økotoksisitet

Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

Produktet inneholder Tolyfluanid, som er meget giftig for vannlevende organismer.

Tolyfluanid:

LC50 96h fisk: 0,045 mg/l

LC50 48h daphnia: 0,19 mg/l

IC50 72h alg: > 1 mg/l

Produktet inneholder Koboltbis(2-etylheksanoat), som er giftig for vannlevende organismer og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

13. Instruksjoner ved disponering

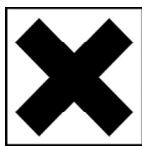
Tom emballasje fjernes etter lokale regler. Flytende rester av produktet klassifiseres som farlig avfall.

EAL-kode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

14. Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

15. Regelverksmessige opplysninger



Helseskadelig

Farebetegnelse: Helseskadelig

Faresymboler: Xn

Inneholder

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung HF

R-setninger

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. (R65)
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. (R66)

S-setninger

Unngå innånding av damp. (S23-D)
Unngå hudkontakt. (S24)
Må bare anvendes på godt ventilerte steder. (S51)
Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. (S62)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (S2)

Annen merkning

Inneholder Tolyfluanid og Koboltkarboksylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

VOC-grenseverdi (Kat. A/f): 700 g/l (2010)

Produktets VOC: maks. 700 g/l

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.)

46068

Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger

Anvendelsesbegrensninger

-

Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette HMS-databladet er en forutsetning.

YL-gruppe

2

Luftbehov

< 700 [m3/l]

Viktigste kilder

Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av 01-09-2007

Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 3.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R38 Irriterer huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Endringer er blitt gjort i følgende punkter

3, 12

(Utarbeidet i Toxido®) N