

Sikkerhetsdatablad

Ustedelsesdato: 01-03-2013

Versjon: 1.0

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Color Treolje V

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): -

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Anbefalt bruk: Treverksbeskyttelse

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: DAY-system as
Karoline Kristiansensvei 4
NO-0661 Oslo
Tlf.: 2330 2180
Telefaks: 2330 2181
E-postadresse: hse@day-system.com
Kontaktperson: Miljøavdelingen

1.4. Nødtelefon

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD-klassifisering:

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Viktigste skadevirkninger:

2.2. Etikettelementer

Fareangivelse: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Annen merking: Inneholder 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat. Kan gi en allergisk reaksjon. Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

VOC-grenseverdi (Kat. A/f): 130 g/l (2010)
Produktets VOC: maks. 11 g/l

2.3. Andre farer

For allergikere se informasjon i punkt 11.
Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Reg.nr.	CAS/ EC-nummer	Stoff	DPD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
---------	-------------------	-------	---	------	------

Color Treolje V

55406-53-6	3-Jod-2-propynylbutylkarbamat	Xn;R20/22 Xi;R37-R41 R43 N;R50	< 0,25
259-627-5		Acute Tox. 4 *;H302 Acute Tox. 4 *;H332	
		Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	
		STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400	

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn.
Svelging:	Drikk et par glass vann eller melk.
Hud:	Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann og såpe.
Øyne:	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll med vann i noen minutter eller til ubehaget er borte. Søk lege hvis ubehag vedvarer.
Utfyllende opplysninger:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Se punkt 11.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
------------------------	--

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Ingen spesielle.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell:	Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr.
For innsatspersonell:	Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Miljøverntiltak

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprenskning

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for type verneutstyr.
Se punkt 13 for kassering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.
Risiko for selvantennning. Forurensset rengjøringsutstyr, klut o.l. kan selvantenne. Legg klutene i en brannsikker beholder eller la dem tørke på et sikkert sted.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares frostfritt i tett originalemballasje og utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra matvarer.

7.3. Spesielle bruksområder

Eksponeringsscenarier er enda ikke utarbeidet.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Rettsgrunnlag:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (28.11.2007).
	Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for	Sørg for god ventilasjon.
-------------------	---------------------------

eksponeringskontroll:	Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk øyevern ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk vernehansker av t.eks. vinyl. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjonen angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges. Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk halvmaske med filter P2 ved støvutvikling.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Væske
Farge:	Flere farger
Lukt:	Oljeaktig
Lukterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	7,2-7,5
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	1,00-1,03
Løselighet:	Emulgerbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tork ute eller brennes under oppsyn.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen kjente.

10.5. Materialer som må unngås

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og kuldiksid.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Svelging av større mengder kan gi ubehag.
	55406-53-6: Rotte: LD50 = 1470 mg/kg

Akutt toksisitet - dermal:	Ingen fare. 55406-53-6: Kanin: LD50 = > 2000 mg/kg
Akutt toksisitet - innånding:	Ingen fare. 55406-53-6: Rotte: LC50 = 6,89 mg/l
Hudetsing/-irritasjon:	Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi avfetting, uttørring eller irritasjonseksem.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Sensibilisering:	Inneholder 3-Jod-2-propynylbutylkarbammat, som kan gi allergi ved hudkontakt. Inneholder Isotiazolinon (BIT, CAS-nr. 2634-33-5 og CMIT/MIT, CAS-nr. 55965-84-9) i mengder under den opplysningspliktige grense. Isothiazolinon kan gi allergi ved hudkontakt.
Mutagenisitet:	Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler.
Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

Akutt toksisitet:

55406-53-6:
Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 0,067 mg/l
Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,04-0,96 mg/l
Alge: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 0,022 mg/l

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

55406-53-6: Ikke lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

55406-53-6: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2,81

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kjente.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.
Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.
Brukte kluter o.l. legges i vann eller avbrennes for å unngå selvantennning.

**DEL 14: Transportopplysninger
ADR/RID**

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og jernbane i henhold til ADR/RID.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriksjonskode:	-
14.5. Miljøfarer	-

ADN

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods i henhold til ADN.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskip:	-

IMDG

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods til sjøs i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

ICAO/IATA

Produktet omfattes ikke av reglene for transport av farlig gods i henhold til ICAO/IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

DEL 15: Reguleringsinformasjon**15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet**

Spesielle bestemmelser: Ingen.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referanser til litteratur og datakilder:

Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.

R-setninger:

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
R37 Irriterer luftveiene.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

H-setninger:

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.

Utdannelse:

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.

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.

USAB/ (Made in Toxido®) N