

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

*

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** F1 CLEAN AIRODOR VANILLE
- **Bruk av stoffet/tilberedning**
luftrensere
Air freshener
- **Produsent/leverandør:**
Detlef Francé
F1 CLEAN EUROPA VERTRIEB
Mühlenstr. 11 e
84174 Eching
Tel.: 0049 8709/928352
Fax: 0049 8709/928353
Mobil: 0049 151/56910460
vertrieb@flclean.info
www.flclean.info
- **Avdeling for nærmere informasjon:** vertrieb@flclean.info
- **Nødnummer:** 112

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
R10-67: Brannfarlig. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **R-setninger:**
10 Brannfarlig
67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:**

(fortsatt på side 2)

-NO-









Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

		(fortsatt fra side 1)
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 < 20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225	5 < 10%
CAS: 121-33-5 EINECS: 204-465-2	vanillin  Xn R22  Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Etter innånding:** Frisklufertilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
 - **Kontrollparametere**
- | | |
|--|---------------------------------|
| Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: | |
| 67-63-0 propan-2-ol | |
| AG | 245 mg/m ³ , 100 ppm |
| 64-17-5 etanol | |
| AG | 950 mg/m ³ , 500 ppm |

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** Hansker av gummi
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
 - **alminnelige opplysninger**
 - **Utseende:**
- | | |
|---------------|----------------|
| Form: | Flytende |
| Farge: | Brun |
| Lukt: | Karakteristisk |
- **pH-verdi ved 20°C:** 5,5
 - **Tilstandsendring**
 - **Smeltepunkt/smelteområde:** 0°C
 - **Kokepunkt/kokeområde:** 78°C
 - **Flammepunkt:** 26°C

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

(fortsatt fra side 3)

· Antennelsestemperatur:	425°C
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Ekspløsjonsgrenser:	
Nedre:	2,0 Vol %
Øvre	15,0 Vol %
· Damptrykk ved 20°C:	59 hPa
· Tetthet ved 20°C:	0,956 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5045 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Rat)
64-17-5 etanol		
Oral	LD50	7060 mg/kg (Rat)
Inhalativ	LC50/4 h	20000 mg/l (Rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

(fortsatt fra side 4)

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (48h)	13299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)

- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Virkning i miljøkompartimenter:**

- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:**

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**

- **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kan under hensyntagen til nødvendige tekniske forskrifter, etter avtale med destruksjonsfirmaet og med ansvarlig myndighet, forbrennes sammen med husholdningsavfall.

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**

- **ADR, IMDG, IATA**

1993

- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

- **ADR**

1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (ETANOL (ETYLALKOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL))

- **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

(fortsatt fra side 5)

· IATA	<i>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))</i>
---------------	--

· *transport fareklasser*· **ADR**· *klasse*

3 Brannfarlige væsker

· *Fareseddel*

3

· **IMDG, IATA**· *Class*

3 Flammable liquids.

· *Label*

3

· *Emballasjegruppe:*· **ADR, IMDG, IATA**

III

· *Miljøfarer:*· *Marine pollutant:*

Nei

· *Særskilte forholdsregler for bruker*

Advarsel: Brannfarlige væsker

· *Kemler-tall:*

30

· *EMS-nummer:*

F-E,S-E

· *Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL*

73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

· **R-setninger:**

10 Brannfarlig

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

· **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter

· **Nasjonale forskrifter:**· **Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

non-ionic surfactants, perfumes ((R)-p-mentha-1,8-diene, HEXYL CINNAMAL, COUMARIN, LINALOOL, ALFA-ISOMETHYL IONONE)	< 5%
---	------

-NO-

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 20.10.2011

revidert den: 20.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN AIRODOR VANILLE

(fortsatt fra side 6)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H225 Meget brennbar væske og damp.

H302 Helseskader ved svelging.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H336 Kan forårsake døsighet og ørhet.

R11 Meget brannfarlig

R22 Farlig ved svelging

R36 Irriterer øynene

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

-NO-