

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF


Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

### 1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** **F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** sjampo for tepperens
- **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@f1clean.info  
www.f1clean.info
- **Avdeling for nærmere informasjon:** vertrieb@f1clean.info
- **Nødnummer:** 112

### 2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
  - **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**  
 F+; Ekstremt brannfarlig  
R12: Ekstremt brannfarlig.
  - **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
  - **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- 
- **Etikettelementer**
  - **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
  - **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
F+ Ekstremt brannfarlig
  - **R-setninger:**  
12 Ekstremt brannfarlig
  - **S-setninger:**  
3 Oppbevares kjølig  
9 Oppbevares på et godt ventilert sted  
16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt  
23 Unngå innånding av aerosol  
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder  
56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
  - **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**  
Merkning som aerosol iflg. 6(3) GefStoffV: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken. Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**

(fortsatt fra side 1)

- Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
- Klassifisering iht. direktiv 75/324/EEC:** Ekstremt brannfarlig

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10 < 20%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Alkanes, C9-12-iso- Xn R65 R10-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	5 < 10%
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 < 5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	2,5 < 5%

**Ytterligere informasjoner:**

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

### 4 Førstehjelpstiltak

- Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk 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:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**

(fortsatt fra side 2)

- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**  
 Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **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).  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **Henvvisning til andre avsnitt**  
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
 Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
 Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
 Hold beholderne tett tillukket.  
 Ikke steng beholderne gasstett.  
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.  
 Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**  
 Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

#### 106-97-8 butan

AG	600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
----	---------------------------------

#### 74-98-6 propan

AG	900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	---------------------------------

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**

(fortsatt fra side 3)

- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndrettsvern:** Åndrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** Hansker av gummi
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
- **pH-verdi ved 20°C:** -
- **Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	< 0°C
- **Flammepunkt:** < - 30°C
- **Antennelsestemperatur:** 365°C
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Eksplisjonsgrenser:**

<b>Nedre:</b>	1,5 Vol %
<b>Øvre</b>	8,5 Vol %
- **Tetthet ved 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Delvis 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.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**

(fortsatt fra side 4)

· **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### 11 Opplysninger om helsefare

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

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

<b>106-97-8 butan</b>		
Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (Rat)
<b>90622-57-4 Alkanes, C9-12-iso-</b>		
Oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,6 mg/l (Rat)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent

### 12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

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.

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

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· **Europeiske avfallslisten**

15 00 00	Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder
----------	--

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**



(fortsatt fra side 5)

15 01 00	emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall)
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

\*

### 14 Opplysninger om transport

· <b>UN-nummer:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROSOLBEHOLDERE
· <b>IMDG, IATA</b>	AEROSOLS
· <b>transport fareklasser</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasse</b>	2 5F Gasser
· <b>Fareseddel</b>	2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2 Gases.
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Emballasjegruppe:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	JA
· <b>Særskilte forholdsregler for bruker</b>	Advarsel: Gasser
· <b>Kemler-tall:</b>	23
· <b>Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D

### 15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
 Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN POLSTER UND TEPPICH**  
**Schaumreiniger- Fleckenentferner**

(fortsatt fra side 6)

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

F+ Ekstremt brannfarlig

· **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

· **S-setninger:**

3 Oppbevares kjølig

9 Oppbevares på et godt ventilert sted

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

23 Unngå innånding av aerosol

51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg

· **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**

Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

· **Nasjonale forskrifter:**

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

aliphatic hydrocarbons	15 - 30%
anionic surfactants	< 5%

### 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brennbar gass.

H226 Brennbar væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk. Kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H336 Kan forårsake dødsighet og ørhet.

R10 Brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R36/38 Irriterer øynene og huden

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO