

# 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 CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
rensemiddel  
middel for utvendig rensing av kjøretøy
- **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**  
 Xi; Irriterende  
R36/38: Irriterer øynene og huden.
  - **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 tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon 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:**  
Xi Irriterende
  - **R-setninger:**  
36/38 Irriterer øynene og huden
  - **S-setninger:**  
2 Oppbevares utilgjengelig for barn  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
37 Bruk egnede vernehansker  
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad


















## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(fortsatt fra side 1)

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
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: 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	≤ 2,5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	sodium cumenesulphonate  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 3332-27-2	Myristamin oxide  Xi R38-41  N R50  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400;  Skin Irrit. 2, H315	≤ 2,5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroksid  C R35  Xn R22  Skin Corr. 1A, H314;  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**
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Konsulter lege straks.
- **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.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **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)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(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** 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).  
 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**  
 Hold beholderne tett tillukket.  
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
 Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
 Ingen særlige tiltak nødvendig.  
 Produktet er ikke brennbart.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **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:**

<b>67-63-0 propan-2-ol</b>	
AG	245 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>1310-58-3 kaliumhydroksid</b>	
AG	2 mg/m <sup>3</sup>
T	

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(fortsatt fra side 3)

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale** Hansker av gummi

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:**

Hansker av gummi

Hansker av PVC eller PE

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

**Form:** Flytende

**Farge:** Gul

· **Lukt:** Karakteristisk

· **pH-verdi ved 20°C:** 13

· **Tilstandsendring**

**Smeltepunkt/smelteområde:** 0°C

**Kokepunkt/kokeområde:** 100°C

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar.

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa

· **Tetthet ved 20°C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>

· **Løslighet i / blandbarhet med**

**vann:** Fullstendig blandbar.

· **Viskositet:**

**Kinematisk ved 20°C:** 7 s (DIN 53211/4)

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(fortsatt fra side 4)

· **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:**

**1310-58-3 kaliumhydroksid**

Oral	LD50	273 mg/kg (Rat)
------	------	-----------------

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
 Irriterende

### 12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** biologisk nedbrytbar
- **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.  
 Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(fortsatt fra side 5)

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

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**

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

- **Europeiske avfallslisten**

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

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

\*

### 14 Opplysninger om transport

- **UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **transport fareklasser**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **Emballasjegruppe:**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nei
- **Særskilte forholdsregler for bruker** Ikke brukbar.
- **Transport i bulk iht. annek 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:**  
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:**  
Xi Irriterende

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Shampoo 74**  
**Reinigungsshampoo für SB-Anlagen**

(fortsatt fra side 6)

· **R-setninger:**

36/38 Irriterer øynene og huden

· **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

37 Bruk egnede vernehansker

46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten

· **Nasjonale forskrifter:**

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

anionic surfactants, non-ionic surfactants, phosphates

< 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H225 Meget brennbar væske og damp.

H302 Helseskader ved svelging.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H315 Irriterer huden.

H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H336 Kan forårsake dødsighet og ørhet.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

R11 Meget brannfarlig

R22 Farlig ved svelging

R35 Sterkt etsende

R36 Irriterer øynene

R36/38 Irriterer øynene og huden

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

R50 Meget giftig for vannlevende organismer

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

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

-NO-