

# 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 AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** rensmiddel
- **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  
R38-41: Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.
  - **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:**  
Xi Irriterende
  - **R-setninger:**  
38 Irriterer huden  
41 Fare for alvorlig øyeskade
  - **S-setninger:**  
2 Oppbevares utilgjengelig for barn  
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege  
37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten  
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.

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 1)

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforsyre C R34 Skin Corr. 1B, H314	10 < 20%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO Xn R22 Xi R41 Eye Dam. 1, H318	5 < 10%

· **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 skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **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.
- **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.
- **Miljøvernetiltak:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
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**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

NO

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 2)

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Unngå aerosoldannelse.
- **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:**

7664-38-2 fosforsyre

AG () 1 mg/m<sup>3</sup>

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

- **Begrensning og kontroll av eksponering**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale** Hansker av gummi

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

NO

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 3)

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**
  - Form:** Flytende
  - Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
  - Lukt:** Karakteristisk
- **pH-verdi ved 20°C:** 1
- **Tilstandsendring**
  - Smeltepunkt/smelteområde:** Ikke bestemt.
  - Kokepunkt/kokeområde:** 100°C
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa
- **Tetthet ved 20°C:** 1,116 g/cm<sup>3</sup>
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.
- **Viskositet:**
  - Dynamisk:** Ikke bestemt.
  - Kinematisk ved 20°C:** 12 s (DIN 53211/4)
- **Løsningsmiddelandel:**
  - Organiske løsningsmidler:** 0,2 %
  - Vann:** 75,8 %
- **Andel faste stoffer:** 15,0 %
- **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:**

**7664-38-2 fosforsyre**

Oral	LD50	1700 mg/kg (Mouse)
------	------	--------------------

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 4)

		1530 mg/kg (Rat)
		2740 mg/kg (Rabbit)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (Rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Sterk etsende virkning med fare for alvorlige øyenskader.
- **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** 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.  
 Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til lavere pH-verdier. En lavere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortyndede brukskonsentrasjon forhøyes pH-verdien vetydelig, 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.
- **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.  
 Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
- **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.

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011



revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 5)

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

### 14 Opplysninger om transport

· <b>UN-nummer:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	3264
· <b>Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>	
· <b>ADR</b>	3264 ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (FOSFORSYRE, LØSNING)
· <b>IMDG, IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
· <b>transport fareklasser</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasse</b>	8 Etsende stoffer
· <b>Fareseddel</b>	8
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	8 Corrosive substances.
· <b>Label</b>	8
· <b>Emballasjegruppe:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>Særskilte forholdsregler for bruker</b>	Advarsel: Etsende stoffer
· <b>Kemler-tall:</b>	80
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	Acids
· <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>	E

### 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)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH AntiCalc Multi 92**  
**Reinigung und Entkalkung von Textilbürsten**

(fortsatt fra side 6)

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**

*Xi Irriterende*

· **R-setninger:**

38 Irriterer huden

41 Fare for alvorlig øyeskade

· **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

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

37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

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

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**

<i>non-ionic surfactants</i>	<i>5 - 15%</i>
<i>perfumes (BENZYL SALICYLATE, (R)-p-mentha-1,8-diene, HEXYL CINNAMAL)</i>	<i>&lt; 5%</i>

### 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 kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.

R22 Farlig ved svelging

R34 Etsende

R41 Fare for alvorlig øyeskade

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

NO