

# 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 PREWASH S 62**  
*Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung*
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** *rensemiddel*
- **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 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:**  
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  
39 Bruk 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 PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 1)

· <b>Farlige innholdsstoffer:</b>		
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	fosforsyre  C R34 	5 < 10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol   	5 < 10%
CAS: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Alcohol C13-iso, ethoxylated 9.5 EO   	2,5 < 5%
CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)  	≤ 2,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol   	≤ 2,5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides    	≤ 2,5%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	didecyldimetylammoniumklorid    	≤ 2,5%
CAS: 85409-23-0 EINECS: 287-090-7	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlorides    	≤ 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 og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 2)

- **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.
- **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.
- **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.

### 7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
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 informasjon om lagervilkårene:** Ingen.
- **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.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 3)

### · Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

<b>7664-38-2 fosforsyre</b>	
AG	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>111-76-2 2-butoksyetanol</b>	
AG	50 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	H
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>	
AG	2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
	H

· **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

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### · Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### · alminnelige opplysninger

#### · Utseende:

**Form:** Flytende

**Farge:** Orange

· **Lukt:** Karakteristisk

· **pH-verdi ved 20°C:** 1,5

#### · Tilstandsending

**Smeltepunkt/smelteområde:** 0 °C

**Kokepunkt/kokeområde:** 100°C

(fortsatt på side 5)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 4)

· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	240°C
· <b>Selvantennelighet:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Damptrykk ved 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Tetthet ved 20°C:</b>	1,051 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Løslighet i / blandbarhet med vann:</b>	Lett løslig.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
<b>Organiske løsningsmidler:</b>	9,2 %
<b>Vann:</b>	72,6 %
<b>Andel faste stoffer:</b>	7,5 %
· <b>Annen informasjon</b>	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 spaltningprodukter kjente.

### 11 Opplysninger om helsefare

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

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 5)

- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
 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.

#### · 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:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### 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. (Phosphorsäuremonomethylester, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION) |

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 6)

· **transport fareklasser**

· **ADR**



· **klasse** 8 Etsende stoffer  
 · **Fareseddel** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Corrosive substances.  
 · **Label** 8

· **Emballasjegruppe:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nei

· **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Etsende stoffer

· **Kemler-tall:** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Segregation groups** Acids

· **Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden** Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**

· **Tunnel restriksjonskode** 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.

· **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

39 Bruk 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

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH PREWASH S 62**  
**Sauer eingestelltes Konzentrat für die maschinelle Vorreinigung**

(fortsatt fra side 7)

· **Nasjonale forskrifter:**

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

non-ionic surfactants, cationic surfactants, perfumes (HEXYL CINNAMAL)

< 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**

H302 Helseskader ved svelging.

H312 Helseskader ved hudkontakt.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H315 Irriterer huden.

H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H332 Helseskader ved innånding.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R22 Farlig ved svelging

R34 Etsende

R36/38 Irriterer øynene og huden

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

R50 Meget giftig for vannlevende organismer

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

NO