

# 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 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**
- **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**  
 C; Etsende  
R34: Etsende.
- **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:**  
C Etsende
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
kaliumhydroksid
- **R-setninger:**  
34 Etsende
- **S-setninger:**
  - 1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn
  - 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
  - 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
  - 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig
  - 59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**  
Inneholder ... (navn på allergifremkallende stoff). Kan gi en allergisk reaksjon.

NO

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011
















**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(fortsatt fra side 1)

### 3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

· **Farlige innholdsstoffer:**

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%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroksid  C R35  Xn R22  Skin Corr. 1A, H314;  Acute Tox. 4, H302	≤ 2,5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	sodium cumenesulphonate  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene  Xi R38  Xi R43  N R50/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

· **Ytterligere informasjoner:**

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

### 4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**  
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **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.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(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:**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
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).  
Bruk nøytraliseringsmiddel.  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
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:** 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:**

1310-58-3 kaliumhydroksid	
AG	2 mg/m <sup>3</sup>
T	

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

(fortsatt på side 4)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(fortsatt fra side 3)

- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**  
 Ved korttidig 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.
- **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**  
 Hansker av PVC  
 Hansker av neopren
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Form:</b>	Flytende
<b>Farge:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
- **pH-verdi ved 20°C:** 13,5
- **Tilstandsendring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	0°C
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	100°C
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig.
- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa
- **Tetthet ved 20°C:** 1,075 g/cm<sup>3</sup>
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.

(fortsatt på side 5)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(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 irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Etsende virkning på hud og slimhinner.
- **på øyet:** Sterk etsende virkning.
- **Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**  
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:  
 Etsende  
 Irriterende  
 Ved svelgning sterk etsende virkning av munnhulen og svelget, såvel som fare for perforasjon av spiserøret og magen.

### 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 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.  
 Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.  
 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)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(fortsatt fra side 5)

- **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>	3266
· <b>Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>	
· <b>ADR</b>	3266 ETSENDE VÆSKE, BASISK, UORGANISK, N.O.S. (KALIUMHYDROKSID, I FAST)
· <b>IMDG, IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
· <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

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(fortsatt fra side 6)

· **Transport i bulk iht. annekset 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:**

C Etsende

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

kaliumpetroksid

· **R-setninger:**

34 Etsende

· **S-setninger:**

1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn

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

36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig

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

· **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**

Inneholder ... (navn på allergifremkallende stoff). Kan gi en allergisk reaksjon.

· **Nasjonale forskrifter:**

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

non-ionic surfactants	5 - 15%
phosphates, cationic surfactants, perfumes ((R)-p-mentha-1,8-diene, CITRAL, GERANIOL, LINALOOL, CITRONELLOL)	< 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**

H226 Brennbar væske og damp.

H302 Helseskader ved svelging.

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

H410 Svært giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

**Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Prewash 60**  
**Schaumstarker alkalischer Vorreiniger mit Kalkschutz**

(fortsatt fra side 7)

- R10 Brannfarlig  
R22 Farlig ved svelging  
R35 Sterkt etsende  
R36 Irriterer øynene  
R38 Irriterer huden  
R41 Fare for alvorlig øyeskade  
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt  
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon

NO