

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 Dry 64**
Hochleistungs-Trocknungshilfe
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** bearbeidingshjelpemiddel
- **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 Bortfaller.**
 - **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.
 - **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
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.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 94095-35-9 EC nummer: 302-242-5	9-Octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	5 < 10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoksy-2-propanol ☒ Xi R36/38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

(fortsatt på side 2)

NO










Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Dry 64
Hochleistungs-Trocknungshilfe

		(fortsatt fra side 1)
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol  Xn R20/21/22  Xi R36/38  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%
CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	didecyldimetylammoniumklorid  C R34  Xn R22  N R50  Skin Corr. 1B, 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 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:**
CO₂, 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:**
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).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Dry 64
Hochleistungs-Trocknungshilfe

(fortsatt fra side 2)

- **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 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:**

112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol	
AG	68 mg/m ³ , 10 ppm
111-76-2 2-butoksyetanol	
AG	50 mg/m ³ , 10 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, gjennomvætede 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.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Dry 64
Hochleistungs-Trocknungshilfe

(fortsatt fra side 3)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form: Flytende
Farge: Grønn
Lukt: Karakteristisk

· **pH-verdi ved 20°C:** 5,2· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: 0°C
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:** 0,988 g/cm³· **Løslighet i / blandbarhet med**· **vann:** Fullstendig 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.· **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter 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

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Dry 64
Hochleistungs-Trocknungshilfe

(fortsatt fra side 4)

- **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.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
 Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
 skadelig for vannorganismer
- **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

- | | |
|--|------------|
| · UN-nummer: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · transport fareklasser | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN CARWASH Dry 64
Hochleistungs-Trocknungshilfe

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|--|---------------|
| · Emballasjegruppe: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| · Transport i bulk iht. anneks 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.
- **S-setninger:**
 - 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
 - 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 | |
| cationic surfactants, preservation agents (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) | < 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**
 - H302 Helseskader ved svelging.
 - H312 Helseskader ved hudkontakt.
 - H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
 - H332 Helseskader ved innånding.
- R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
- R22 Farlig ved svelging
- R34 Etsende
- R36 Irriterer øynene
- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO