

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 REIFENPFLEGER**
- **Bruk av stoffet/tilberedning** hjelpemiddel
- **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**
 -  Xn; Helseskadelig
 R65: Farlig; Kan forårsake lungeskade ved svelging.
 -  F; Meget brannfarlig
 R11: Meget brannfarlig.
 -  N; Miljøskadelig
 R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 - R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- **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:**
 Xn Helseskadelig
 F Meget brannfarlig
 N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
- **R-setninger:**
 11 Meget brannfarlig
 51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 65 Farlig; Kan forårsake lungeskade ved svelging
 67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 1)






S-setninger:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
- 59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter
- 62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

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

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-49-0	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	50-100%
EINECS: 265-151-9	 Xn R65  Xi R38  F R11  N R51/53 R67  Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	

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.
- **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, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **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**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 2)

- **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).
 Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **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:**
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **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:**
 Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **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 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:**
 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Beskyttelseshansker eller hudbeskyttelseskrem

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 3)

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk

- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	< -20°C
Kokepunkt/kokeområde:	175°C

- **Flammepunkt:** 1°C

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

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

- **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	0,9 Vol %
Øvre:	6,8 Vol %

- **Damptrykk ved 20°C:** 3500 hPa

- **Tetthet ved 20°C:** 0,798 g/cm³

- **Løslighet i / blandbarhet med**

- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk ved 20°C:** 7 s (ISO 4 mm)

- **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.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 4)

11 Opplysninger om helsefare

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

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64742-49-0 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Rat)

- **Primær iritasjonsvirkning:**

- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.

- **på øyet:** Ingen 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:

Helseskadelig

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:** giftig for fisk

- **Ytterligere økologiske informasjon:**

- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

giftig 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.

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

- **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011






revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 5)

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	1993
· Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse · ADR · IMDG, IATA	1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
· transport fareklasser · ADR	
 	
· klasse · Fareseddel	3 Brannfarlige væsker 3
· IMDG	
 	
· Class · Label	3 Flammable liquids. 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Flammable liquids. 3
· Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA	II
· Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nei Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· Særskilte forholdsregler for bruker · Kemler-tall: · EMS-nummer:	Advarsel: Brannfarlige væsker 33 F-E,S-E
· Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN REIFENPFLEGER

(fortsatt fra side 6)

- **Transport/ytterligere informasjoner:**
- **ADR**
- **Tunnel restriksjonskode** D/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:**
Xn Helseskadelig
F Meget brannfarlig
N Miljøskadelig
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
- **R-setninger:**
11 Meget brannfarlig
51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn
16 Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt
29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
59 Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter
62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje
- **Nasjonale forskrifter:**

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

aliphatic hydrocarbons

≥ 30%

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**
H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.
H340 Kan forårsake genetiske defekter.
H350 Kan forårsake kreft.
- **R11** Meget brannfarlig
- **R38** Irriterer huden
- **R51/53** Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- **R65** Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
- **R67** Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO