

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 SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS*
- **Bruk av stoffet/tilberedning** *rensemiddel for overflater*
- **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.*
 -  **Xi; Irriterende**
R38: *Irriterer huden.*
 -  **Xi; Sensibiliserende:**
R43: *Kan gi allergi ved hudkontakt.*
 -  **N; Miljøskadelig**
R51/53: *Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.*
 - R10-67: *Brannfarlig. Damp kan forårsake dødsighet 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 informasjonen 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
N Miljøskadelig
 - **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Alkanes, C9-12-iso-
(R)-p-mentha-1,8-diene
 - **R-setninger:**
10 Brannfarlig
38 Irriterer huden

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 1)

- 43 Kan gi allergi ved hudkontakt
 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 antenneskilder - Røyking forbudt
 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
 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: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	Alkanes, C9-12-iso-  Xn R65 R10-67  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	50-100%
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	20 < 25%

· **Ytterligere informasjoner:**

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

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
 · **Etter innånding:**
 Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
 Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
 · **Etter hudkontakt:** Vask straks av med mye vann.
 · **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.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 2)

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.
- **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.
- **Miljøverntiltak:**
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.
- **Henvvisning 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** Hold beholderne tett tillukket.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
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 informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 3)

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

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

AG	140 mg/m ³ , 25 ppm
A	

· 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 Nitrilkautsjuk

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: Hansker av gummi

· Øyevern:


Tettsittende vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Farge: Fargeløs

· Lukt: Karakteristisk

· pH-verdi ved 20°C: -

· Tilstandsendring
Smeltepunkt/smelteområde: < -30°C

Kokepunkt/kokeområde: 150°C

· Flammepunkt: 43°C

· Antennelsestemperatur: 255°C

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 4)

· Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	0,7 Vol %
Øvre	6,1 Vol %
· Damptrykk ved 20°C: 2,3 hPa	
· Tetthet ved 20°C: 0,795 g/cm ³	
· 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.

11 Opplysninger om helsefare

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

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

90622-57-4 Alkanes, C9-12-iso-		
Oral	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,6 mg/l (Rat)
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene		
Oral	LD50	>5700 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)

- **Primær iritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** Irriterende 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:
Irriterende

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 5)


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:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget 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.
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 | 1993 BRANNFARLIG VÆSKE N.O.S. (Alkanes, C9-12-iso-), MILJØSKADELG STOFF |
| · IMDG, IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alkanes, C9-12-iso-) |
| · transport fareklasser | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasse | 3 Brannfarlige væsker |

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 6)

· **Fareseddel** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Flammable liquids.

· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Flammable liquids.

· **Label** 3

· **Emballasjegruppe:**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Ja
Symbol (fisk og treet)

· **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)

· **Særskilte forholdsregler for bruker** Advarsel: Brannfarlige væsker

· **Kemler-tall:** 30

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL**

73/78 og til IBC-koden Ikke brukbar.

· **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

N Miljøskadelig

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Alkanes, C9-12-iso-

(R)-p-mentha-1,8-diene

· **R-setninger:**

10 Brannfarlig

38 Irriterer huden

43 Kan gi allergi ved hudkontakt

51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 14.10.2011

revidert den: 14.10.2011

Handelsnavn: F1 CLEAN SPEZIALPRODUKT KAUGUMMIENTFERNER FÜR TAXI UND BUS

(fortsatt fra side 7)

67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet

· **S-setninger:**

2 Oppbevares utilgjengelig for barn

16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

29 Må ikke tømmes i kloakkavløp

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

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%
perfumes ((R)-p-mentha-1,8-diene)	15 - 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H226 Brennbar væske og damp.

H304 Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H336 Kan forårsake dødsighet og ørhet.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

H410 Svært giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

R10 Brannfarlig

R38 Irriterer huden

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R50/53 Meget 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