



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revidert utgave nr. 1  
Revisjonsdato 15/3/2013  
Trykket den 20/09/2013  
Side nr. 1/8

**FILA MP90 ECO PLUS**

## Informasjonsblad

### 1. Identifikasjon for stoffet eller blandingen og for firmaet/selskapet

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Navn **FILA MP90 ECO PLUS**

#### 1.2. Relevant bruk identifisert av stoffet eller blandingen, og ikke tilrådelig bruk

Beskrivelse/Bruk vannbasert flekkbeskyttelse for steiner

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**  
Adresse **Via Garibaldi, 58**  
Sted og land **35018 San Martino di Lupari (PD)**  
**ITALIA**  
Tif. **+39.049.9467300**  
Faks **+39.049.9460753**

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **sds@filasolutions.com**

#### 1.4 Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:

**TEL +39.049.9467300 - ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -  
ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses -  
PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivevenos (CIAV) -UNITED  
KINGDOM: NHS Direct - +44 0845 4647 or 111 (In England and Wales); NHS 24 - +44  
08454 24 24 24 (In Scotland) -FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de  
Toxicovigilance du Paris -DEUTSCHLAND: +49 030 19240, Inst. f. Toxikologie Berlin -  
ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale VIZ -NORGE: +47 22 59  
13 00 Norwegian Poison Information Centre -SWISS: 145 Schweizerisches  
Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse d'Information Toxicologique -  
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica -SWEDEN: 112 Giftinformationscentralen  
-DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen -POLSKA: +48 22 849 76 12 Zakład Higieny -  
NETHERLANDS: +31 030 2748888 National Poison Center -BELGIQUE: +32 070 245 245  
Centre Antipoisons - Ελλάδα: KENTPO ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ΘΛΑ. 7793777**

### 2. Fareangivelse.

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i direktivet 67/548/CEE og 1999/45/CE og/eller (CE) forordning 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger).

##### 2.1.1. Forordning 1272/2008 (CLP) og følgende endringer og tilrettelegginger.

Klassifisering og fareangivelse:

#### 2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen.

Piktogrammer: --



Advarsler: --

Fareangivelser: --

Råd for sikkerhet: --

**2.3 Andre farer.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene.****3.1 Stoffer.**

Informasjon er ikke relevant.

**3.2 Blandinger.**

Produktet og inneholder ikke stoff som er klassifisert helsefarlig eller skadelig for miljøet i henhold til forskriftene i direktivet 67/548/CEE og/eller (CE) forordning 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger).

**4. Førstehjelpstiltak.****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene.**

Ikke spesielt nødvendige. I alle tilfeller bør man respektere regler for god industriell hygiene.

**4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere.**

Man kjenner ikke til tilfeller av helseskader som er forårsaket av produktet.

**4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**5. Brannvernstiltak.****5.1. Brannslukningsmidler.**

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER  
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO<sub>2</sub>, skum, pulver og vanntåke.  
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER  
Ingen spesielle.

**5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen.**

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN  
Unngå innånding av branngasser.



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revidert utgave nr. 1

Revisjonsdato 15/3/2013

**FILA MP90 ECO PLUS**

Trykket den 20/09/2013

Side nr. 3/8

### 5.3. Anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet.

#### GENERELL INFORMASJON

Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

#### UTSTYR

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

## 6. Tiltak ved utstrømningsuhell.

### 6.1 Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller.

Hvis damp eller støv spres i luften, må passende ånderettsvern brukes. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

### 6.2. Miljøtiltak.

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og sanering.

Stans spredning med jord eller inert materiale. Sop opp mesteparten av materialet og skyll vekk restene med vann. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

### 6.4. Referanser til andre avsnitt.

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

## 7. Håndtering og lagring.

### 7.1 Tiltak for trygg lagring.

Håndter produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet.

### 7.2. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

### 7.3 Spesielle sluttanvendelser.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

## 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse.



### 8.1. Kontrollparameter.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroller.

Normale sikkerhetsforholdsregler for håndtering av kjemiske stoff må respekteres.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke nødvendig.

ØYEBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HENDER

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HUD

Ikke nødvendig.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

### 9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene.

Fysisk tilstand	flytende
Farge	gul
Lukt	Alkohol
Lukterskel.	Ikke tilgjengelig.
pH.	9,9
Smelte- eller frysepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt.	> 60 °C.
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet faste stoffer og gasser	Ikke tilgjengelig.
Nedre grense for antennelse.	Ikke tilgjengelig.
Øvre grense for antennelse.	Ikke tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk.	Ikke tilgjengelig.
Tetthet av damper	Ikke tilgjengelig.
Egenvekt.	1,004 Kg/l
Oppløselighet	Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Spaltningstemperatur.	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig.

### 9.2. Andre informasjon.

VOC (Direktiv 1999/13/EC) :	0
VOC (flyktig karbon) :	0

## 10. Stabilitet og reaktivitet.

### 10.1. Reaktivitet.

**FILA MP90 ECO PLUS**

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

**10.2. Kjemisk stabilitet.**

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

**10.3. Mulige farlige reaksjoner.**

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

**10.4. Situasjoner som bør unngås.**

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

**10.5. Inkompatible materialer.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**11. Toksikologisk informasjon.**

Man kjenner ikke til tilfeller der kontakt med produktet har forårsakt helseskader. I alle tilfeller bør det håndteres i henhold til regler for korrekt industriell hygiene.

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**12. Økologisk informasjon.**

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller kloakkavløp eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

**12.1. Toksisitet.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**12.2. Persistens og nedbrytningsevne.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**12.3 Bioakkumuleringspotensial.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**12.4. Bevegelighet i grunnen.**



Informasjon er ikke tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med høyere konsentrasjon enn 0,1%.

#### 12.6. Andre skadelige virkninger.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

### 13. Betrachninger om avfallsbehandling.

#### 13.1.1 Metoder for behandling av avfall.

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet uten andre tilsetninger må anses som ufarlig spesialavfall. Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer. FORURENSET EMBALLASJE Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

### 14. Transportinformasjon.

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

### 15. Informasjon om regelverket.

#### 15.1. Spesielle helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter og lovbestemmelser for stoffet eller blandingen.

Sevesokategori. Ingen.

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (CE) forordning 1907/2006.

Ingen.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 689/2008:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen.

Helsekontroller.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

**15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet.**

Det er ikke blitt utviklet noen kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen og av stoffene som den inneholder.

**16. Annen informasjon.****MERKING:**

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- CAS-NUMMER: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKSNUMMER: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: EF-forordning 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH.

**GENERELL BIOGRAFI**

1. Direktiv 1999/45/EF og senere endringer
2. Direktiv 67/548/EEC og senere endringer og tilrettelegginger
3. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (EF) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (EF) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. Merck Indeksen Versjon. 10
9. Sikkerhet ved håndtering av kjemikalier
10. Niosh - Register for Giftige Virkninger av Kjemiske Midler
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industriell Hygiene og Toksikologi
13. N.I. Sax - Farlige egenskaper av Industrielle Materialer-7 Ed., 1989
14. Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

Opplysninger for brukeren:



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revidert utgave nr. 1

Revisjonsdato 15/3/2013

**FILA MP90 ECO PLUS**

Trykket den 20/09/2013

Side nr. 8/8

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato. Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på. Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper. Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk. Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:  
Man har utført endringer i følgende seksjoner:  
02 / 08 / 09 / 12 / 15 / 16.