



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 1

Revisjonsdato 10/06/2019

Første kompilering

Trykket den 10/06/2019

Side nr. 1/13

MP90 ECO XTREME

## Sikkerhetsdatablad i henhold til forskriften (CE) n. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og påfølgende tilpasninger innført ved Kommisjonens forordning (EU) nr. 2015/830

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

#### 1.1. Produktidentifikasjon

Navn MP90 ECO XTREME

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

Beskrivelse/Bruk Anti-flekker beskyttende for vannbaserte glatte overflater.

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Bruk	-	✓	-

#### 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: **NORGE: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen**

### AVSNITT 2. Fareangivelse

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (CE) forordning 1272/2008 (CLP). Men da produktet inneholder farlige stoffer i en konsentrasjon som må erklæres i avsnitt nr. 3, må det ha et sikkerhetsdatablad med hensiktsmessig informasjon, i samsvar med (EU) forordningen 2015/830. Klassifisering og fareangivelse:

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

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer: --



## MP90 ECO XTREME

Advarsler: --

Fareangivelser:

**EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.  
**EUH208** Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on  
Kan gi en allergisk reaksjon.

Råd for sikkerhet:

--

**2.3. Andre farer**

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

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

Informasjon er ikke relevant

**3.2. Blandinger**

Inneholder:

Identifikasjon	Kons. %	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP)
<b>1-Butoxy-2-propanol</b>		
CAS 5131-66-8	$3 < x \leq 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EC 225-878-4		
INDEKS 603-052-00-8		
Ref. nr. 01-2119475527-28		
<b>Ammoniumreaksjonsmasse (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridekfluoroktyl) hydrogenfosfat og ammoniumbis (3,3,4,4, 5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridekfluorkoktyl) fosfat</b>	$2 \leq x < 5$	
CAS -		Eye Irrit. 2 H319
EC 940-803-1		
INDEKS -		
Ref. nr. 01-2120754490-56		
<b>1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on</b>	$0,01 \leq x < 0,02$	
CAS 2634-33-5		Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
EC 220-120-9		
INDEKS 613-088-00-6		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

**MP90 ECO XTREME****AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene**

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll straks med mye vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt en lege hvis problemet vedvarer.

HUD: Fjern tilsølte klær. Vask deg straks under dusjen. Søk legehjelp umiddelbart. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

INNÅNDING: Personen bringes ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett hvis åndedrettet opphører. Søk legehjelp umiddelbart.

SVELGING: Søk legehjelp umiddelbart. Ikke fremkall brekning. Ikke gi mat eller drikke uten uttrykkelig tillatelse fra legen.

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

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

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

Informasjon er ikke tilgjengelig

**AVSNITT 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.

**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 slokkingen 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 pustearbeid med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

**AVSNITT 6. Tiltak ved utstrømningsuhell****6.1. Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller**

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

Anvende egnet beskyttelsestøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

**6.2. Miljøtiltak**



## MP90 ECO XTREME

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

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

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for å luften lekkasjeområdet tilstrekkelig. 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.

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Tiltak for trygg lagring

Håndtere 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. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene.

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

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Informasjon er ikke tilgjengelig

## AVSNITT 8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse

### 8.1. Kontrollparameter

#### 1-Butoxy-2-propanol

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	0,525	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	0,0525	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	2,36	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	0,236	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	5,25	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	10	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	0,16	mg/kg

#### Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Eksponeringsvei	Virksomheter på forbrukerne			Virksomheter på arbeidstakerne				
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral				12,5 mg/kg/d				
Innånding				43 mg/m <sup>3</sup>				147 mg/m <sup>3</sup>

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

Revidert utgave nr. 1

Revisjonsdato 10/06/2019

Første kompilering

Trykket den 10/06/2019

Side nr. 5/13

**MP90 ECO XTREME**

Hud 22 mg/kg/d 52 mg/kg/d

**1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on**

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	0,011	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	1,1	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	0,0499	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	0,0049	mg/kg
Normal verdi for vann, intermitterende frigjøring	0,000403	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	3	mg/kg

**Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL**

Eksponeeringsvei	Virksomheter på forbrukerne			Virksomheter på arbeidstakerne				
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding				1,2 mg/m <sup>3</sup>				6,81 mg/m <sup>3</sup>
Hud				0,345 mg/kg bw/d				0,966 mg/kg bw/d

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forutsett eksponering ; NPI = ingen identifisert fare.

**8.2. Eksponeringskontroller**

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.

Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.

Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

**BESKYTTELSE AV HENDER**

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III (jf. standard: EN 374).

Når man velger materialet til arbeidshanskene må man vurdere: kompatibilitet, degradering, gjennombruddstid og gjennomtrengningsgrad.

Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.

**BESKYTTELSE AV HUD**

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se Direktiv 89/686/CEE og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

**ØYEBESKYTTELSE**

Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (jf. standard: EN 166).

**ÅNDEDRETTSVERN**

Dersom grenseverdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller for én eller flere av stoffene i produktet overskrides, vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (jf. standard: EN 14387). Ved forekomster av andre typer gasser eller damper, og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosol, røyk, tåker, osv.) må man bruke kombinerte filtre.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Maskene kan imidlertid bare gi en begrenset beskyttelse.

Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkløst med åpent kretsløp (jf. forskrift EN 137) eller et luftforsyrt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

**KONTROLL AV MILJØEKSPONERING**

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringssystemene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i



## MP90 ECO XTREME

samsvar med miljøforskriftene.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand	flytende
Farge	gjennomsiktig gulaktig
Lukt	alkohol
Luktterskel	Ikke tilgjengelig
pH	9,9
Smelte-eller frysepunkt	Ikke tilgjengelig
Startkokepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet faste stoffer og gasser	ikke anvendelig
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	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet	helt løselig i vann
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsepunkt	Ikke tilgjengelig
Spaltningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	ikke anvendelig
Egenskaper ved forbrenning	ikke anvendelig

### 9.2. Andre informasjoner

VOC (Direktiv 2010/75/EC) : 5,00 %

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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.



## MP90 ECO XTREME

**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**

Ingen.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

**AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon**

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.

Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

**11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger**Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

LC50 (Innånding) av blandingen:  
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)  
LD50 (Oral) av blandingen:  
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)  
LD50 (Hud) av blandingen:  
Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on



**MP90 ECO XTREME**

LD50 (Oral) 454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD

LD50 (Hud) > 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD

1-Butoxy-2-propanol

LD50 (Oral) 3300 mg/kg OECD linea guida 401 ratto

LD50 (Hud) > 2000 mg/kg OECD 402 ratto

LC50 (Innånding) > 3,5 mg//4h OECD 403 ratto

Ammoniumreaksjonsmasse (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl) hydrogenfosfat og ammoniumbis (3,3,4,4, 5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl) fosfat

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg rat female OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SENSIBILISERENDE

Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING





## MP90 ECO XTREME

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

**AVSNITT 12. Økologisk informasjon**

Da spesifikke opplysninger om preparatet ikke er tilgjengelig, må det brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Produktet må på ingen måte slippes ut i jord eller vannfar. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen. Forholdsregler må tas for å redusere virkningene på grunnvannet til et minimum.

**12.1. Toksisitet**

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

LC50 - Fisk

1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Skaldyr

2,9 mg/l/48h Daphnia Magna OECD TG 202

EC50 - Alger / Vannplanter

0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

1-Butoxy-2-propanol

LC50 - Fisk

> 560 mg/l/96h Poecilia reticulata

EC50 - Skaldyr

> 1000 mg/l/48h Daphnia Magna

Ammoniumreaksjonsmasse  
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl)  
hydrogenfosfat og ammoniumbis (3,3,4,4,  
5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl) fosfat  
EC50 - Skaldyr

> 357 mg/l/48h Daphnia Magna - OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EC50 - Alger / Vannplanter

> 100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata - OECD Guideline 201 (Alga Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistens og nedbrytningsevne**

1-Butoxy-2-propanol

Raskt nedbrytbar

80% 28d OECD 301D

Ammoniumreaksjonsmasse  
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl)  
hydrogenfosfat og ammoniumbis (3,3,4,4,  
5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridekafluoroktyl) fosfat  
IKKE raskt nedbrytbar

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on

**MP90 ECO XTREME**

BCF

6,62 Lepomis macrochirus

**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

**AVSNITT 13. Betraktninger om avfallsbehandling****13.1. 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.

**AVSNITT 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).

**14.1. FN-nr**

Ikke anvendelig

**14.2. Egnede UN-forsendelsesnavn**

Ikke anvendelig

**14.3. Fareklasse i forbindelse med transport**

Ikke anvendelig

**14.4. Emballasjegruppe**



MP90 ECO XTREME

Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukerne**

Ikke anvendelig

**14.7. Transport av løs last i henhold til MARPOL 73/78 vedlegg II og IBC-kode**

Informasjon er ikke relevant

**AVSNITT 15. Informasjon om regelverket**

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

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

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

Ingen

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

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

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:



## MP90 ECO XTREME

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.

**AVSNITT 16. Annen informasjon**

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

<b>Acute Tox. 4</b>	Akutt giftighet, kategori 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øyeskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øyeirritasjon, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irriterende for hude, kategori 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1
<b>H302</b>	Farlig ved svelging.
<b>H318</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>H319</b>	Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>H315</b>	Irriterer huden.
<b>H317</b>	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>H400</b>	Meget giftig for liv i vann.
<b>EUH210</b>	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**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



# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 1

Revisjonsdato 10/06/2019

Første kompilering

Trykket den 10/06/2019

Side nr. 13/13

## MP90 ECO XTREME

- 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
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

### GENERELL BIOGRAFI:

1. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulation (EU) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
4. Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament
5. Regulation (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulation (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulation (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulation (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulation (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulation (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulation (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulation (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Regulation (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Nettsted til IFA GESTIS

- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:

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.