

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 1/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

# Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og påfølgende endringer innført ved kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Navn MP90 ECO XTREME

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk Vann- og oljeavstøtende impregnering for naturstein og polert porcellanato.

| Identifisert bruk | Industrielle | Profesjonelle | Forbruk |
|-------------------|--------------|---------------|---------|
| Bruk              | -            | ✓             | -       |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av 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. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) 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 2020/878.  
Klassifisering og fareangivelse:

### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer: --

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  $\geq$  konsentrasjon enn 0,1%. Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen  $\geq$  0,1%.

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 2/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

### AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

#### 3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

| Identifikasjon | x = Kons. % | Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP) |
|----------------|-------------|-------------------------------------|
|----------------|-------------|-------------------------------------|

##### 1-Butossi-2-Propanol

|                             |                  |                                       |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|
| INDEKS 603-052-00-8         | $5 \leq x < 6,5$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 |
| EC 225-878-4                |                  |                                       |
| CAS 5131-66-8               |                  |                                       |
| REACH reg. 01-2119475527-28 |                  |                                       |

**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-tridekafluorkoktyl)  
fosfat**

|                             |                |                   |
|-----------------------------|----------------|-------------------|
| INDEKS -                    | $1 \leq x < 2$ | Eye Irrit. 2 H319 |
| EC 940-803-1                |                |                   |
| CAS -                       |                |                   |
| REACH reg. 01-2120754490-56 |                |                   |

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

|                     |                   |                                                                                                                                            |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INDEKS 613-088-00-6 | $0 \leq x < 0,02$ | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,<br>Aquatic Acute 1 H400 M=1<br>Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$ |
| EC 220-120-9        |                   |                                                                                                                                            |
| CAS 2634-33-5       |                   | LD50 Oral: 454 mg/kg                                                                                                                       |

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

### AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon er ikke tilgjengelig

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO<sub>2</sub>, skum, pulver og vanntåke.

UEGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Ingen spesielle.

|                                                                                  |                               |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                   |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykktet den 14/11/2022<br>Side nr. 3/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykktet den: 10/06/2019) |

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN  
Unngå innånding av branngasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

#### 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).

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

Anvende egnet beskyttelsetøy (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. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares langt fra varme, gnister og åpen ild, det må ikke røykes og fyrstikker eller lighterer må ikke brukes. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammetilbakeslag hvis de antennes. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontroller seksjon 10.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 01 for definerte bruksområder. Det er ingen spesielle bruksområder.

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

#### 1-Butossi-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 |
| Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring | 5,25   | mg/l  |
| Referanseverdi for STP mikroorganismer              | 10     | mg/l  |
| Referanseverdi for det terrestriske miljøet         | 0,16   | mg/kg |

|                                                                                  |                               |  |  |  |                                                                                                                       |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. |  |  |  | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |  |  |  |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               |  |  |  | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 4/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |  |  |  |

| Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL |               |               |                 |                              |               |               |                 |                 |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|
| Virkninger på forbrukerne                        |               |               |                 | Virkninger på arbeidstakerne |               |               |                 |                 |
| Eksponeringsvei                                  | 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/m3                     |               |               |                 | 147 mg/m3       |
| 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 |  |  |  |
| Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring    |  |  |  | 0,000403 | mg/l  |  |  |  |
| Referanseverdi for det terrestriske miljøet            |  |  |  | 3        | mg/kg |  |  |  |

| Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL |               |               |                 |                              |               |               |                 |                  |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| Virkninger på forbrukerne                        |               |               |                 | Virkninger på arbeidstakerne |               |               |                 |                  |
| Eksponeringsvei                                  | Akutte lokale | Akutte system | Kroniske lokale | Kroniske system              | Akutte lokale | Akutte system | Kroniske lokale | Kroniske system  |
| Innånding                                        |               |               |                 | 1,2 mg/m3                    |               |               |                 | 6,81 mg/m3       |
| Hud                                              |               |               |                 | 0,345 mg/kg bw/d             |               |               |                 | 0,966 mg/kg bw/d |

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

## 8.2. Eksponeringskontroll

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 Forordning 2016/425 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 trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 5/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

#### KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Egenskaper                            | Verdi                  | Informasjon |
|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| Fysisk tilstand                       | flytende               |             |
| Farge                                 | gjennomsiktig gulaktig |             |
| Lukt                                  | alkohol                |             |
| Smelte-eller frysepunkt               | ikke tilgjengelig      |             |
| Startkokepunkt                        | ikke tilgjengelig      |             |
| Brennbarhet                           | ikke anvendelig        |             |
| Nedre eksplosjonsgrense               | ikke tilgjengelig      |             |
| Øvre eksplosjonsgrense                | ikke tilgjengelig      |             |
| Flammepunkt                           | > 93 °C                |             |
| Selvantennelsespunkt                  | ikke tilgjengelig      |             |
| Spaltningsstemperatur                 | ikke tilgjengelig      |             |
| pH                                    | 9,9                    |             |
| Kinematisk viskositet                 | ikke tilgjengelig      |             |
| Oppløselighet                         | helt løselig i vann    |             |
| Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann | ikke tilgjengelig      |             |
| Damptrykk                             | ikke tilgjengelig      |             |
| Tetthet og/eller relativ tetthet      | 1,011 kg/l             |             |
| Relativ damptetthet                   | ikke tilgjengelig      |             |
| Partikkel egenskaper                  | ikke anvendelig        |             |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

#### 9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| VOC (Direktiv 2010/75/EU)  | 5,00 % - 50,55 g/liter |
| Eksplosive egenskaper      | ikke anvendelig        |
| Egenskaper ved forbrenning | ikke anvendelig        |

## 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.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 6/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

#### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Sterke syrer og baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

### AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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. Opplysninger 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

ATE (Innånding) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ATE (Oral) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ATE (Hud) av blandingen:

Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

#### 1-Butossi-2-Propanol

LD50 (Hud):

> 2000 mg/kg OECD 402 ratto

LD50 (Oral):

3300 mg/kg OECD linea guida 401 ratto

LC50 (Innånding damp):

> 3,5 mg/l/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)

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

LD50 (Hud):

> 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD

LD50 (Oral):

454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD

#### 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

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 7/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

#### 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

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

#### ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

#### 11.2. Informasjon om andre risikoeer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

### AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

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

#### 12.1. Giftighet

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

LC50 - Fisk

1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Skalldyr

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

EC50 - Alger / Vannplanter

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

1-Butossi-2-Propanol

LC50 - Fisk

> 560 mg/l/96h Poecilia reticulata

EC50 - Skalldyr

> 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 - Skalldyr

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

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

EC50 - Alger / Vannplanter

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

1-Butossi-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. Bioakkumuleringsevne

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

BCF

6,62 Lepomis macrochirus

#### 12.4. Mobilitet i jord

Informasjon er ikke tilgjengelig

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 8/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

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

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

#### 12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

### AVSNITT 13. Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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. Transportopplysninger

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-nummer

ikke anvendelig

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Informasjon er ikke relevant

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

Registreringsnummer i produktregisteret: 629966

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

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

Omfattede stoffer

Punkt 75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

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

|                                                                                  |                               |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A. | Revidert utgave nr. 2                                                                                                 |
|                                                                                  | MP90 ECO XTREME               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 9/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Informasjon er ikke tilgjengelig

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

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
- ATE: Acute Toxicity Estimate (Akutt toksisitetsestimat)
- CAS: 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: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: Forordning (EF) 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
- INDEKS: 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: Forordning (EF) 1907/2006

|                                                                                  |                                      |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.</b> | Revidert utgave nr. 2                                                                                                  |
|                                                                                  | <b>MP90 ECO XTREME</b>               | Revisjonsdato 14/11/2022<br>Trykket den 14/11/2022<br>Side nr. 10/10<br>Erstattet revisjon:1 (Trykket den: 10/06/2019) |

- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### GENERELL BIOGRAFI:

1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
  2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
  3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
  4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
  5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
  6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
  7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
  8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
  9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
  10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
  11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
  12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
  13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Forordning (EU) 2019/1148
  18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII 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)

#### Merknad til brukeren:

Informasjonen i dette arket er basert på kunnskapen som er tilgjengelig for oss på datoen for siste versjon. Brukeren skal sikre egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet skal ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er brukeren forpliktet til å følge gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det påtas ikke noe ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er tildelt bruk av kjemiske produkter.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av en kompetent tekniker som har fått passende opplæring.

#### METODER FOR BEREGNING AV KLASSIFIKASJONEN

Fysisk-kjemiske farer: Klassifiseringen av produktet ble avledet fra kriteriene fastsatt av CLP-forordningens vedlegg I del 2. Metodene for å vurdere de fysisk-kjemiske egenskapene er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 3, med mindre annet er angitt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 4, med mindre annet er angitt i avsnitt 12.

#### Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

02 / 03 / 07 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.