



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 2

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 15/02/2023

Side 1/9

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 10/06/2019)

MP90 ECO XTREME

# Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II og efterfølgende ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **MP90 ECO XTREME**

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug **Anti-stain beskyttende for vandbaserede glatte overflader.**

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
Avendelser	-	✓	-

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet **sds@filasolutions.com**

### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til **TEL +39.049.9467300 - (Mandag - Fredag; 8.30 -12.30 14.00-17.30)**  
**DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen**

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EF-forordning 1272/2008 (CLP).

Da produktet dog indeholder farlige stoffer i en koncentration, som kræver angivelse heraf i afsnit 3, kræver det et sikkerhedsdatablad med de relevante oplysninger i overensstemmelse med (EU)-forordning 2020/878.

Klassificering og angivelse af faretype:

### 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer: --  
Signalord: --

Faresætninger:

**EUH210** Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
**EUH208** Indeholder: 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on  
Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger: --

### 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
<b>1-Butossi-2-propanol</b>		
INDEX 603-052-00-8	$5 \leq x < 6,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315



## MP90 ECO XTREME

EØF 225-878-4  
CAS 5131-66-8  
REACH Reg. 01-2119475527-28

**Ammoniumreaktionsmasse  
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-  
tridecafluorooctyl)  
hydrogenphosphat og  
ammoniumbis (3,3,4,4, 5,5,  
6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)  
phosphat**

INDEX -  $1 \leq x < 2$  Eye Irrit. 2 H319

EØF 940-803-1

CAS -

REACH Reg. 01-2120754490-56

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

INDEX 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,

Aquatic Acute 1 H400 M=1

Skin Sens. 1 H317:  $\geq 0,05\%$

LD50 Oral: 454 mg/kg

EØF 220-120-9

CAS 2634-33-5

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

## PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Tag straks et brusebad. Tilkald straks en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tilkald straks en læge.

INDTAGELSE: Tilkald straks en læge. Undgå at fremkalde opkastning. Der må ikke gives medikamenter uden forudgående tilladelse hertil af en læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



## MP90 ECO XTREME

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennembluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 01 for definerede anvendelser. Der er ingen særlige anvendelser.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 1-Butossi-2-propanol

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,525	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,0525	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	2,36	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,236	mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	5,25	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	10	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,16	mg/kg

#### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				12,5 mg/kg/d				
Indånding				43 mg/m <sup>3</sup>				147 mg/m <sup>3</sup>
Hud				22 mg/kg/d				52 mg/kg/d

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

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,011	mg/l
Referenceværdi i havvand	1,1	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,0499	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,0049	mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	0,000403	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	3	mg/kg

#### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding				1,2 mg/m <sup>3</sup>				6,81 mg/m <sup>3</sup>

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

Revision nr. 2

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 15/02/2023

Side 4/9

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 10/06/2019)

**MP90 ECO XTREME**

Hud 0,345 mg/kg bw/d 0,966 mg/kg bw/d

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

**HÅNDVÆRN**

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

**ØJENVÆRN**

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

**ÅNDEDRÆTSVÆRN**

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

**KONTROL AF EKSPONERINGS TIL MILJØET**

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

**PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	
Farve	Transparent gullig	
Lugt	alkohol	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke disponibel	
Antændelighed	ikke anvendelig	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	> 93 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	9,9	
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Opløselighed	Fuldstændig vandopløselig	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	1,011 kg/l	



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 2

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 15/02/2023

Side 5/9

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 10/06/2019)

## MP90 ECO XTREME

Relativ dampmassefylde ikke disponibel  
Partikelegenskaber ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  
Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika  
VOC (Direktiv 2010/75/EU) 5,00 % - 50,55 g/liter  
Eksplosive egenskaber ikke anvendelig  
Oxiderende egenskaber ikke anvendelig

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler. Sterke syrer og baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

### AKUT TOKSICITET

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Inhalation) af blandingen:

ATE (Oral) af blandingen:

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

1-Butossi-2-propanol

LD50 (Dermal):

LD50 (Oral):

LC50 (Inhalation dampe):

> 2000 mg/kg OECD 402 ratto

3300 mg/kg OECD linea guida 401 ratto

> 3,5 mg/l/4h OECD 403 ratto

Ammoniumreaktionsmasse (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) hydrogenphosphat og ammoniumbis (3,3,4,4, 5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphat

LD50 (Oral):

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



## MP90 ECO XTREME

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

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD  
LD50 (Oral): 454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder:

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

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

**PUNKT 12. Miljøoplysninger**

Undgaa at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

**12.1. Toksicitet**

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

LC50 - Fisk

EC50 - Skaldyr

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

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

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

1-Butossi-2-propanol

LC50 - Fisk

EC50 - Skaldyr

> 560 mg/l/96h Poecilia reticulata

> 1000 mg/l/48h Daphnia Magna

Ammoniumreaktionsmasse

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)

hydrogenphosphat og ammoniumbis (3,3,4,4,

5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphat

EC50 - Skaldyr

> 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 / Akvatiske Planter

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

1-Butossi-2-propanol

Hurtigt nedbrydeligt

80% 28d OECD 301D

Ammoniumreaktionsmasse

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)

hydrogenphosphat og ammoniumbis (3,3,4,4,

5,5, 6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphat

IKKE hurtigt nedbrydeligt



## MP90 ECO XTREME

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on  
BCF

6,62 Lepomis macrochirus

**12.4. Mobilitet i jord**

Oplysninger ikke tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

**12.7. Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige

**PUNKT 13. Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**FORURENET EMBALLAGE**

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

**PUNKT 14. Transportoplysninger**

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ikke anvendelig

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006

**Indeholdte stoffer**

Punkt 75

**Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer**

ikke anvendelig

**Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)**På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .**Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)**

Ingen



## MP90 ECO XTREME

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

## PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toksicitet, kategori 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øjenirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hudirritation, kategori 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Hudsensibilisering, kategori 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
<b>H302</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H319</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.
<b>H317</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>H400</b>	Meget giftig for vandlevende organismer.
<b>EUH210</b>	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH





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

Revision nr. 2

Revisionsdato 14/11/2022

Udgivet den 15/02/2023

Side 9/9

Erstatter revision:1 (Udgivet den: 10/06/2019)

**MP90 ECO XTREME**

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
  2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
  3. Radets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
  4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
  7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Radets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Radets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Radets forordning (EU) 2019/1148
  18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Delegeret 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
  - Website IFA GESTIS
  - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
  - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærk til brugeren:**

Oplysningerne i dette ark er baseret på den viden, vi har til rådighed på datoen for den seneste version. Brugeren skal sikre egnetheden og fuldstændigheden af oplysningerne i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument skal ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.

Da brugen af produktet ikke falder ind under vores direkte kontrol, er brugeren forpligtet til at overholde de gældende love og regler vedrørende hygiejne og sikkerhed på eget ansvar. Der påtages intet ansvar for forkert brug.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse til personale, der er tilknyttet brugen af kemiske produkter.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af en kompetent tekniker, som har modtaget passende uddannelse.

**METODER TIL BEREGNING AF KLASSIFIKATIONEN**

Fysisk-kemiske farer: Klassificeringen af produktet er afledt af kriterierne fastsat af CLP-forordningens bilag I, del 2. Metoderne til vurdering af de fysisk-kemiske egenskaber er rapporteret i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

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