



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulativ (CE) n. 1907/2006 (REACH), bilag II og successive tilpasninger indført ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830

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 EU-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 2015/830.

Klassificering og angivelse af faretype:

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer: --



MP90 ECO XTREME

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, som overstiger 0,1%.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	Conc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1-Butoxy-2-propanol		
CAS 5131-66-8	$3 < x \leq 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EØF 225-878-4		
INDEX 603-052-00-8		
Reg. nr. 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	$2 \leq x < 5$	
CAS -		Eye Irrit. 2 H319
EØF 940-803-1		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2120754490-56		
1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on	$0,01 \leq x < 0,02$	
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
EØF 220-120-9		
INDEX 613-088-00-6		

**MP90 ECO XTREME**

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 forurenede 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.

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

Revision nr. 1

Revisionsdato 10/06/2019

Ny udgave

Udgivet den 10/06/2019

Side 5/13

MP90 ECO XTREME

Oral	12,5 mg/kg/d	
Indånding	43 mg/m ³	147 mg/m ³
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
Normal værdi 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 ³				6,81 mg/m ³
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.

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 direktiv 89/686/EØF 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 selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET



MP90 ECO XTREME

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

Fysisk tilstand	væske
Farve	Transparent gullig
Lugt	alkohol
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	9,9
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	> 93 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Brandfarlighed af gasser og faste stoffer	ikke anvendelig
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	Ikke disponibel
Dampenes densitet	Ikke disponibel
Relativ massefylde	Ikke disponibel
Opløselighed	Fuldstændig vandopløselig
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplosive egenskaber	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

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

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

**MP90 ECO XTREME**

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

Ingen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

På grund af termisk nedbrydning eller i tilfælde af brand kan gasser og dampe frigives, som er potentielt skadelige for helbredet.

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 toksikologiske virkningerMetabolisme, 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

LC50 (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)



MP90 ECO XTREME

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

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

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

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

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

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

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



MP90 ECO XTREME

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgaa at udlede produktet i miljøet. Undgaa at udlede produktet i jordbunden eller vandafløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

12.1. Toksicitet

1,2-benzisothiazol-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 / Akvatiske Planter

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

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)

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

1-Butoxy-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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**MP90 ECO XTREME**

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, som overstiger 0,1%.

12.6. 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

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig



MP90 ECO XTREME

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 EU-forordning 1907/2006

Ingen

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

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

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen



MP90 ECO XTREME

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Oplysninger ikke tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

PUNKT 16. Andre oplysninger

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

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

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring 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
- INDEKSNUMMER: 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 erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006

**MP90 ECO XTREME**

- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejdseksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (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
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.