

DuPont Specialty Chemicals  
I henhold til dansk lovgivning

## 1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt navn: ZONYL\* MP 1600, ZONYL\* MP 1400, ZONYL\* MP 1200

Leverandør: Du Pont de Nemours International S.A.  
2, chemin du Pavillon  
CH-1218 Le Grand-Saconnex Geneva / Switzerland  
(00941-22) 717.5098 / 717.5111

Nødtelefon nr.: (00 46) 8 454 22 22

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stoffets kemiske navn: polytetrafluorethylen (PTFE)

## 3. FAREIDENTIFIKATION

Vesentligste risici: Ingen.

Specifikke risici: Ved temperaturer over 290 °C kan farlige dampe udskilles.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe fremkaldt ved overophedning eller antændelse. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Øjenkontakt: Skyl med vand.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler: vand, kulsyre (CO<sub>2</sub>), skum, pulverSpecielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk:  
I tilfælde af brand: brug et selvforsynet åndedrætsværn og en hel beskyttelsesdragt til beskyttelse mod kemikalier

## 6. FORHOLDSREGLER FOR UDSLIP VED UDHELD

Personlige beskyttelsesmidler: Ingen.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet: Ingen.

Metoder til oprydning: Opfejes for at undgå fare for at skride.

DuPont Specialty Chemicals  
I henhold til dansk lovgivning

Produktnavn: ZONYL\* MP 1600, ZONYL\* MP 1400, ZONYL\* MP 1200

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

## Håndtering

Tekniske foranstaltninger/forholdsregler: Opvarmning må kun ske i områder med behørig udsugningsventilation.

Sikkerhedsinformation: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene.

## Opbevaring

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser: Ingen.

Opbevaringsbetingelser: Ingen.

Inkompatible produkter: Ingen.

Pakkemateriale: Ingen.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE BESKYTTELSESMIDLER

## Sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse

## Øjenværn:

sikkerhedsbriller

## Hygiejniske foranstaltninger:

Tobaksvarer bør ikke forurenes med produktet. Rygning forbudt.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstidsophør. Generel

sikkerhedsforanstaltning for alle plaster og elastomerer: Damp, der frigøres fra varm polymer, bør ikke indåndes.

## Kontrolparametre

## Dansk erhvervsmæssig påvirkningsgrænse

## indåndbart støv:

GV = 5 mg/m<sup>3</sup>; (Mineralsk støv, inert, respirabel); At-anvisning Nr.3.1.0.2 (Juli 1994)

## Hydrogen fluorid:

GV = 2 ml/m<sup>3</sup> = 1,6 mg/m<sup>3</sup>; At-anvisning Nr.3.1.0.2 Juli 1994

## 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Prøvet i.h.t.

## Udseende

## Form:

pulver

## Farve:

hvid

## Lugt:

ingen

## pH ( °C):

ikke anvendelig

## Smeltepunkt/område:

327-342 °C

ASTM D1457

## Dekomponeringstemperatur:

&gt; 260 °C

## Flammepunkt:

ikke anvendelig

## Selvantændelsestemperatur:

&gt; 500 °C

ASTM D1929

## Eksplosionsevne:

ikke anvendelig

## Relativ vægtfylde ( °C):

fra 2,20 g/cm<sup>3</sup>

ASTM D792

til 2,20 g/cm<sup>3</sup>

## Massefylde:

500 kg/m<sup>3</sup>

ASTM D1457

## Opløselighed

## - vandopløselighed ( °C):

uopløselig



DuPont Specialty Chemicals  
I henhold til dansk lovgivning

Produkt navn:

ZONYL\* MP 1600, ZONYL\* MP 1400, ZONYL\* MP 1200

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Forhold, der skal undgås:

Temperaturer over 260 °C

Materialer, der skal undgås:

Aluminiumspulver, halogenerede blandinger

Farlige dekomponeringsprodukter:

fluorinerede olefiner, carbonylfluorid, hydrogenfluorid

Andre informationer:

Produktet er ikke antændeligt og øger ikke flammespredning.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

Akut toksicitet:

ingen data tilgængelige

Lokal virkning:

Dampe, der afgives ved termisk nedbrydning af fluorinerede polymerer, kan hos mennesker forårsage polymerrøgteber med influenzalignende symptomer,

**12. MILJØOPLYSNINGER**

ingen data tilgængelige

**13. BORTSKAFFELSE**

Restaffald/restprodukter:

Produktet kan som de fleste termoplastiske plaster genanvendes. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan deponeres i overensstemmelse med lokale foreskrifter. hydrogen fluorid kan i overensstemmelse med lokale foreskrifter forbrændes ved gasvaskning for at fjerne

Forurenede emballage:

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, regenerering, eller til affaldsdeponering.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.



DuPont Specialty Chemicals  
I henhold til dansk lovgivning

Produkt navn: ZONYL\* MP 1600, ZONYL\* MP 1400, ZONYL\* MP 1200

15. OPLYSNINGER OM FORESKRIFTER

I henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 15. okt. 1993 skal produktet ikke mærkes.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Læs DuPont's sikkerhedsinformation før brug.

ANVENDELSE: forskellige

\* DuPont's registrerede varemærke

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.