

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/12

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 06.06.2011

Version: 4.0

Produkt: **Conipur M 869 F,T.B farblos**

(ID nr. 30350879/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.06.2011

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

### Produktidentifikator

## Conipur M 869 F,T.B farblos

PR-nr.: DKPRO: 1899514

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

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

Anbefalet brug: Kun til industriel brug

### Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:  
BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700  
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikation

### Mærkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

## Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



## R-Sætning(er)

R42 Kan give overfølsomhed ved indånding.  
R20 Farlig ved indånding.

## S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.  
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
S63 Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: 2-METHYLEN-META-PHENYLDIISOCYANAT, 4-METHYLEN-META-PHENYLDIISOCYANAT

**Klassificering af stoffet eller blandingen**

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

## Mulige farer:

Kan give overfølsomhed ved indånding.  
Farlig ved indånding.

Indeholder et stof, der er på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

**Andre farer**

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

## Andre farer (GHS):

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

---

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****Blandinger**Kemisk beskrivelse

Prepolymer på basis: isocyanat

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

## | toluyen-2,4-diisocyanat

Indhold (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 584-84-9

EF-nummer: 209-544-5

INDEX-nummer: 615-006-00-4

Faresymbol(er): Tx

R-Sætning(er): 26, 36/37/38, 40, 42/43, 52/53

Carc. Cat. 3

## | 1,2,4-trimethylbenzen

Indhold (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 95-63-6

EF-nummer: 202-436-9

INDEX-nummer: 601-043-00-3

Faresymbol(er): Xn, N

R-Sætning(er): 10, 20, 36/37/38, 51/53

## | destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Indhold (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 64742-47-8

EF-nummer: 265-149-8

INDEX-nummer: 649-422-00-2

Faresymbol(er): Xn, N

R-Sætning(er): 65, 51/53

## | toluyen-2,6-diisocyanat

Indhold (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 91-08-7

EF-nummer: 202-039-0

INDEX-nummer: 615-006-00-4

Faresymbol(er): Tx

R-Sætning(er): 26, 36/37/38, 40, 42/43, 52/53

Carc. Cat. 3

## | mesitylen

Indhold (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 1\%$ 

CAS-nummer: 108-67-8

EF-nummer: 203-604-4

INDEX-nummer: 601-025-00-5

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 10, 37, 51/53

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 16.

#### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

### **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11.

### **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

---

## **5. Brandbekæmpelse**

### **Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

### **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

kuldioxid, carbonmonoxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

### **Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

---

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med inært absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

### Henvi sning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

---

## 7. Håndtering og opbevaring

### Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen og godt ventileret sted. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Beskyttes mod temperaturer under: 10 °C

### Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

---

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

28553-12-0: di-isononylphthalat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 3 mg/m<sup>3</sup> (GV (DK))

584-84-9: toluylen-2,4-diisocyanat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,035 mg/m<sup>3</sup> ; 0,005 ppm (GV (DK))

95-63-6: 1,2,4-trimethylbenzen

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 100 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (GV (DK))

91-08-7: toluylen-2,6-diisocyanat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,035 mg/m<sup>3</sup> ; 0,005 ppm (GV (DK))

108-67-8: mesitylen

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 100 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (GV (DK))

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

**Beskyttelse af hænder:**

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.  
På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

**Beskyttelse af øjne:**

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

**Beskyttelse af hud:**

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til DIN-EN 465).

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger**

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi:	neutral til svag basisk
Smeltepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.
Kogepunkt:	Produktet er ikke blevet testet.
Flammepunkt:	> 110 °C (DIN 53213-1)
Densitet:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Opløselighed i vand:	uopløselig
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ca. 3.900 mPa.s (20 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

### Andre oplysninger

Pakkefylde:	ikke anvendelig
Blandbarhed med vand:	(20 °C) ikke blandbar

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Farlig ved indånding.

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan give overfølsomhed ved indånding.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Carcinogenitet

**Bedømmelse carcinogenitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**reproduktionstoksicitet****Vurdering af reproduktionstoksicitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**Udviklingstoksicitet****Vurdering af teratogenicitet:**

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

**Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)****Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:**

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen eksponering.

**Andre relevante informationer om toksicitet**

mulig sensibiliserende potentiale i mennesker Ved forskriftsmæssig omgang med produktet kendes ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark). Indeholder et stof, der er på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

---

## 12. Miljøoplysninger

### Toksicitet

*Information om: toluylen-2,4-diisocyanat*

*Vurdering af aquatisk toksicitet:*

*Akut skadelig for vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Produktet kan hydrolysere. Den testresultatet kan til dels være forårsaget af nedbrydningsprodukterne.*

-----

### Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):

Dårlig biologisk nedbrydelighed.

### Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

### Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:  
Ingen eksisterende data.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende)

### Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.  
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

'Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket:

'Isocyanater. Allergirisiko', jf. epoxybekendtgørelsen (Danmark).

Forurenede emballage:

Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

---

## 14. Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

### Søtransport

IMDG

### Sea transport

IMDG

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 06.06.2011

Version: 4.0

Produkt: **Conipur M 869 F,T.B farbløs**

(ID nr. 30350879/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.06.2011

Ikke farligt gods i forhold til  
transportforskrifterneNot classified as a dangerous good under  
transport regulations**Lufttransport**

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til  
transportforskrifterne**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations**15. Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

MAL-kode (1993): 5-3

MAL-kode brugsklar blanding: 0-3

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Indeholder et stof med over 0,1%, der er på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

**16. Andre oplysninger**

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler, faresætninger og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Tx	Meget giftig.
Xn	Sundhedsskadelig.
N	Miljøfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
26	Meget giftig ved indånding.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
42/43	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
10	Brandfarlig.
20	Farlig ved indånding.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 06.06.2011

Version: 4.0

Produkt: **Conipur M 869 F,T.B farblos**

(ID nr. 30350879/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.06.2011

---

65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.
Carc. Cat. 3	Kræftfremkaldende Kategori 3: Stoffer, der giver anledning til betænkelighed, da de muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket.

---

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

---

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 06.06.2011

Version: 4.0

Produkt: **Conipur M 869 F,T.B farbløs**

(ID nr. 30350879/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.06.2011

---

## **Bilag: Eksponeringsscenarier**