

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/8

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 19.09.2011

Produkt: **RHEOMAC UW401**

Utgave: 1.0

---

(ID nr. 30438465/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 20.09.2011

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

### Produktidentifikator

## RHEOMAC UW401

### Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi

### Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS  
Postboks 233  
1372 Asker  
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

E-mail adresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

### Nødnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Fareidentifikasjon

### Merkningselementer

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

Direktiv 1999/45/EØF ('Preparatdirektivet')

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 19.09.2011

Produkt: **RHEOMAC UW401**

Utgave: 1.0

(ID nr. 30438465/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 20.09.2011

Produktet er ikke merkepliktig i hht EU-direktiver.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

### **Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

Mulige farer:

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

### **Andre farer**

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

Andre farer (GHS):

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

---

## **3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### **Blandinger**

Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: celluloseester, uorganiske forbindelser

---

## **4. Førstehjelpstiltak**

### **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved innånding av støv: Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen omstendigheter. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

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

Symptomer: Ingen betydelige symptomer er forventet på bakgrunn av at produktet ikke er klassifiseringspliktig.

**Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

---

**5. Brannslukkingstiltak****Slokkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

**Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

karbondioksid, karbonmonoksid, helseskadelige damper, røyk, sot

**Anvisninger for brannmannskap**

Særskilt verneutstyr:

Bruk lufforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

**6. Tiltak ved utilsiktede utslipp****Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå støvutvikling. Bruk personlige verneklær. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

**Miljøverntiltak**

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

**Metoder og utstyr for inndemming og opprensning**

Ved små mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Ved store mengder: Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Unngå støvutvikling.

**Henvisning til andre punkter**

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

---

**7. Håndtering og lagring****Forholdsregler for sikker håndtering**

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 19.09.2011

Produkt: **RHEOMAC UW401**

Utgave: 1.0

(ID nr. 30438465/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykdato 20.09.2011

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå hudkontakt. Ved tømning av sekker i maskiner, arbeid med vinden og hold det frie fallet/avstanden så liten som mulig. Ved omfylling av større mengder uten avtrekksanlegg: bruk åndedrettsvern.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

### **Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet**

Holdes atskilt fra syrer. Holde atskilt fra baser. Holdes atskilt fra sterke oksidasjonsmidler.

Egnede materialer: High density polyetylen (HDPE)

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Beskyttes mot direkte sollys.

### **Særlig(e) bruksområde(r)**

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

---

## **8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### **Kontrollparametre**

#### Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

ingen

### **Eksponeringskontroll**

#### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Partikkelfilter EN 143 Type P1 (liten tilbakeholdelsesevne (faste partikler av inerte stoffer)).

Håndbeskyttelse:

ugjennomtrengelige hansker

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

lette beskyttelsesklær

#### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

---

## **9. Fysisk og kjemiske egenskaper**

### **Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 19.09.2011

Produkt: **RHEOMAC UW401**

Utgave: 1.0

(ID nr. 30438465/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 20.09.2011

|                        |   |
|------------------------|---|
| Form:                  | pulver  |
| Farge:                 | brunaktig   |
| Lukt:                  | karakteristisk  |
| pH-verdi:              |   |
|                        | ikke anvendelig   |
| Kokepunkt:             |   |
|                        | ikke anvendelig   |
| Antennelighet:         | Ikke brannfarlig  |
| Antenningsstemperatur: |   |
|                        | ikke anvendelig   |
| Løselighet i vann:     | lite oppløselig<br>(20 °C)  |
| Termisk nedbrytning:   | Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. |

### Andre opplysninger

Løs vekt: 1.800 - 2.400 kg/m<sup>3</sup>

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

### Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

### Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

### Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

### Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:  
sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

### Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske opplysninger

### Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

#### Irritasjon

Vurdering av irriterings-effekt:

Ikke irriterende for øyne og hud.

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

#### reproduksjonstoksitet

Vurdering av reproduksjonstoksitet:

Den kjemiske struktur gir ikke mistanke om en slik virkning. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Utviklingstoksitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ikke mistanke om en slik virkning. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Toksitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Øvrige informasjon til toksitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjonen ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

---

## 12. Økologiske opplysninger

### **Toksitet**

Vurdering av akvatisk toksitet:

Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

Fisketoksitet:

LC50 > 100 mg/l, Fisk

### **Persistens og nedbrytbarhet**

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):  
Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

### **Bioakkumuleringspotensial**

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:  
Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighed.

### **Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)**

Vurdering av transport mellom miljøområder:  
Ingen eksisterende data.

### **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende)

### **Tilleggsinformasjon**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem. Stoff/produkt må ikke komme i avløpsystemet. Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

---

## **13. Instruksjer ved disponering**

### **Metoder til avfallsbehandling**

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.  
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:  
Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengøring kan den gå til gjenbruk.

---

## **14. Transportopplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

---

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 19.09.2011

Produkt: **RHEOMAC UW401**

Utgave: 1.0

(ID nr. 30438465/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 20.09.2011

### Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

### Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

### Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

---

## 15. Regelverksmessige opplysninger

### **Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø**

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

---

## 16. Andre opplysninger

Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

---

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.