

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/7

---

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

Dato / oppdatert: 26.01.2009

Produkt: **GLENIUM C 151 15 %**

Utgave: 1.0

(30428044/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 27.01.2009

---

## 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

### **GLENIUM C 151 15 %**

Anvendelse: Produkter til bygningskjemi

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS  
Postboks 233  
1372 Asker  
NORWAY  
Telefon: +47 66 792-100  
Telefaks-nummer: +45 32 572-804  
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Opplysninger i nødstilfelle:

International emergency number:  
Telefon: +49 180 2273-112

---

## 2. Viktigste faremomenter

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

---

## 3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Kjemisk karakterisering

løsning på basis: polykarboksylateter, i vann

---

#### 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger:

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

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

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:

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

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.

Informasjon til lege:

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

---

#### 5. Tiltak ved brannslukning

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, tørt slukningsmiddel, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Spesielle farer:

karbonmonoksid, karbondioksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt 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 utilsiktet utslipp

Personlige sikkerhetstiltak:

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Holdes vekk fra antenneskilder. 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.

Metode for rengjøring/fjerning:

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumpes bort.

---

## 7. Håndtering og oppbevaring

### Håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

### Oppbevaring

Ytterligere informasjonen til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Lagres frostfritt.

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Utvikling av CO<sub>2</sub>-overtrykk er mulig.

---

## 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

### Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK ).

Håndbeskyttelse:

ugjennomtrengelige hansker

gummi

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

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. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form: flytende  
Farge: fargeløs til svakt gulaktig  
Lukt: karakteristisk

pH-verdi: ca. 5 - 8  
(20 °C)

*Informasjon om: vann*  
Størkningstemperatur: 0 °C

-----  
*Informasjon om: vann*  
Kokepunkt: 100 °C  
(1.000 hPa)

-----  
Flammepunkt: ikke anvendelig

*Informasjon om: vann*  
Damptrykk: 23 mbar  
(20 °C)

-----  
Tetthet: ca. 1,05 - 1,09 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Løselighet i vann: blandbar  
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Pow): < 1,85  
(22 °C)

Viskositet, kinematisk: 50 mm<sup>2</sup>/s  
(20 °C)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås:  
Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Termisk nedbrytning: Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

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

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

Mulige nedbrytningsprodukter:  
karbondioksid  
Spor av stoffer/grupper av stoffer som nevnt, kan bli frigitt ved høye temperaturer.

## 11. Opplysninger om helsefare

### Akutt toksisitet

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

### Irritasjon

Primær hudirritasjon kanin: ikke irriterende (Direktiv 92/69/EØF, B.4)

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Primær slimhinneirritasjon kanin: ikke irriterende

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

### Sensibilisering

marsvin: ikke sensibiliserende

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

### Gentoksisitet

Ames-test

Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale.

### Øvrige informasjoner til toksisitet

På grunnlag av prouduktets sammensetning forventes ingen generelle akutte toksiske effekter.

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

---

## 12. Opplysninger om miljøfare

### Økotoksisitet

Fisketoksisitet:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

### Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om eliminerbarhet:  
biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

### Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

---

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

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. Opplysninger om transport

### Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

### Innenriks sjøtransport

ADNR

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

Fareklasse: 9  
ID-nummer: UN 3334  
Fareseddel: -  
Varenavn:  
AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
ID number: UN 3334  
Hazard label: -  
Proper shipping name:  
AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

---

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

Dato / oppdatert: 26.01.2009

Produkt: **GLENIUM C 151 15 %**

Utgave: 1.0

(30428044/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 27.01.2009

---

(inneholder POLYKARBOKSYLATETER)

(contains POLYCARBOXYLATE ETHER)

---

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### Forskrifter i henhold til den Europeiske union (Merking) / Nasjonale forskrifter

#### EU-direktiv:

S-setning(er)

S12

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen.

Produktet er ikke merkepliktig i hht EU-direktiver.

#### Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.:

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

#### Øvrige forskrifter

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 av betydning for brukerens helse og sikkerhet

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

---

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

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.