

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/11

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

Dato / oppdatert: 20.09.2011

Utgave: 2.1

Produkt: **MASTERTOP BC 347,T.B**

(ID nr. 30472547/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.09.2011

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

### Produktidentifikator

## MASTERTOP BC 347,T.B

### 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')

Faresymbol(er)

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

Dato / oppdatert: 20.09.2011

Utgave: 2.1

Produkt: **MASTERTOP BC 347,T.B**

(ID nr. 30472547/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.09.2011

C

Etsende.



## R-setning(er)

R34

Etsende.

R21/22

Farlig ved hudkontakt og svelging.

R43

Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## S-setning(er)

S26

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

S36/37/39

Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.

S51

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

S61

Unngå utslipp til miljøet. Se produktdatablad for ytterligere informasjon.

Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Fareutløser(e): ISOFORONDIAMIN, benzyl alcohol, BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M &lt;=700

**Klassifisering av stoffet eller blandingen**I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Etsende.

Farlig ved hudkontakt og svelging.

Kan gi allergi ved hudkontakt.

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

Andre farer (GHS):

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

**3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****Blandinger**Kjemisk karakterisering

Sammensetning basert på: amin

Fareutløsere

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin

Innhold (W/W):  $\geq 50\%$  -  $< 75\%$

CAS-nummer: 2855-13-2

EG-nummer: 220-666-8

REACH registreringsnummer: 01-2119514687-32

Indeks-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-setning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

benzylalkohol

Innhold (W/W):  $\geq 20\%$  -  $< 25\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EG-nummer: 202-859-9

Indeks-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 20/22

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reactionproducts with 1-chloro-2,3-epoxypropane

Innhold (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 15\%$

CAS-nummer: 25068-38-6

EG-nummer: 500-033-5

Indeks-nummer: 603-074-00-8

Faresymbol(er): Xi, N

R-setning(er): 36/38, 43, 51/53

2,4,6-tri-(dimetylamino-metyl)fenol

Innhold (W/W):  $\geq 2,5\%$  -  $< 5\%$

CAS-nummer: 90-72-2

EG-nummer: 202-013-9

Indeks-nummer: 603-069-00-0

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 22, 36/38

Benzoic acid, 2-hydroxy-

Innhold (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 5\%$

CAS-nummer: 69-72-7

EG-nummer: 200-712-3

Faresymbol(er): Xn

R-setning(er): 22, 36

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

---

## 4. Førstehjelpstiltak

### Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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:

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: Irritasjon av øynene, etsing på huden, allergiske symptomer

### **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, nitrogenoksider, røyk, sot, etsende gasser/damper

### **Anvisninger for brannmannskap**

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 utilsiktede utslipp**

### **Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. 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**

---

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

Dato / oppdatert: 20.09.2011

Utgave: 2.1

Produkt: **MASTERTOP BC 347,T.B**

(ID nr. 30472547/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykdato 21.09.2011

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

Ved store mengder: Pumpes bort.

### 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

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

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Produktet er hverken brannfremmende, selvantennelig eller eksplosjonsfarlig.

### Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

Egnede materialer: tinn (blikkplate)

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. Lagres frostfritt.

### 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. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK ).

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Tettsittende vernebriller (EN 166)

Verneklær:

Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

#### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. 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

Form:	flytende	
Farge:	gulaktig	
Lukt:	produktspesifikk	
pH-verdi:	nøytral til svakt basisk	
Flammepunkt:	> 100 °C	(DIN 53213-1)
Tetthet:	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 530 mPa.s (ca. 23 °C)	
eksplosjonsfare:	ikke eksplosiv	
Brannfremmende egenskaper:	ikke brannfremmende	

### Andre opplysninger

Blandbarhet med vann:  
ikke løselig

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.

### 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:

sink, aluminium, oksidasjonsmiddel, sterke alkalier, syrer

### **Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

## **11. Toksikologiske opplysninger**

### **Opplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Moderat toksisk ved hudkontakt. Moderat toksisk etter en enkel svelging.

*Informasjon om: 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 1.030 mg/kg*

*Informasjon om: benzylalkohol*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 rotte (oral): 1.610 mg/kg (Direktiv 84/449/EØF,B.1)*

*Informasjon om: benzylalkohol*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LC50 rotte (inhalering): > 4,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)*

*En aerosol ble testet.*

*Informasjon om: benzylalkohol*

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*LD50 kanin (dermal): 2.000 mg/kg*

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Etsende! Skader hud og øyne.

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker allergifremkallende ved gjentatt hudkontakt.

*Eksperimentelle/beregnete data:*

*Kan gi en allergisk reaksjon.*

#### Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

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

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

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

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

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

#### Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

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

#### Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

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

#### Øvrige informasjoner til toksisitet

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

---

## 12. Økologiske opplysninger

### **Toksisitet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Akutt skadelig for vannorganismer.

*Informasjon om: 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin*

*Vurdering av akvatisk toksisitet:*

*Akutt skadelig for vannorganismer.*

*Informasjon om: benzylalkohol*

*Vurdering av akvatisk toksisitet:*

*Akutt skadelig for vannorganismer.*

-----

### **Persistens og nedbrytbarhet**

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Produktet er tungt vannoppløselig og kan derfor elimineres fra vann ved mekanisk utskilling i egnede renseanlegg.

### **Bioakkumuleringspotensial**

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av produktets konsistens samt uoppløselighet i vann er en biotilgjengelighet ikke sannsynlig.

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighet.

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

Vurdering av transport mellom miljøområder:  
Grunnet produktets egenskaper er testen ikke mulig.

### **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:  
Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.  
Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem.

---

## **13. Instruksjoner 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 rengjøring kan den gå til gjenbruk.

---

## **14. Transportopplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN)

RID

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN)

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

Dato / oppdatert: 20.09.2011

Utgave: 2.1

Produkt: **MASTERTOP BC 347,T.B**

(ID nr. 30472547/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.09.2011

**Innenriks sjøtransport**

ADN

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN)

**Sjøtransport**

IMDG

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Marine pollutant:	NEI
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN)

**Sea transport**

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 2735
Hazard label:	8
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIAMINE)

**Flytransport**

IATA/ICAO

Fareklasse:	8
Forpakningsgruppe:	III
ID-nummer:	UN 2735
Fareseddel:	8
Varenavn:	AMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. (inneholder ISOFORONDIAMIN)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 2735
Hazard label:	8
Proper shipping name:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (contains ISOPHORONEDIAMINE)

**15. Regelverksmessige opplysninger****Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø**

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

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

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

**16. Andre opplysninger**

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fare, faresymboler, R-setninger, og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

C Etsende.

---

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

Dato / oppdatert: 20.09.2011

Utgave: 2.1

Produkt: **MASTERTOP BC 347,T.B**

(ID nr. 30472547/SDS\_GEN\_NO/NO)

Trykkdato 21.09.2011

Xn	Helseskadelig.
Xi	Irriterende.
N	Miljøskadelig.
21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
34	Etsende.
43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
52/53	Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
20/22	Farlig ved innånding og svelging.
36/38	Irriterer øynene og huden.
51/53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
22	Farlig ved svelging.
36	Irriterer øynene.

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.