

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 27.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **DEGADUR 529**

(ID nr. 30454482/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 28.12.2011

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

### Produktidentifikator

## DEGADUR 529

Produktregistreringsnummer: 2175411

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

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

### Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktadresse:BASF A/S  
Ved Stadsgraven 15  
2300 København S  
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

### Nødtelefon

Gifflinjen: +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

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

## Faresymbol(er)

F Meget brandfarlig.



Xi Lokalirriterende.



## R-Sætning(er)

R11 Meget brandfarlig.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S24 Undgå kontakt med huden.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: METHYLMETHACRYLAT

**Klassificering af stoffet eller blandingen**I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Meget brandfarlig.

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

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

Produkt baseret på: acryl-polymerer

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

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

Dato / revideret den: 27.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **DEGADUR 529**

(ID nr. 30454482/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 28.12.2011

**|** methylmethacrylat

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$	Flam. Liq. 2
CAS-nummer: 80-62-6	Skin Corr./Irrit. 2
EF-nummer: 201-297-1	Skin sens. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119452498-28	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.) H315, H317, H225, H335
INDEX-nummer: 607-035-00-6	

**|** 2-propensyre, 2-methyl-, C12-16-alkylestere

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $< 25\%$	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 90551-76-1	Eye Dam./Irrit. 2
EF-nummer: 292-094-7	STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)
INDEX-nummer: 607-134-00-4	H319, H315, H335

**|** oxybenzon

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 1\%$	Aquatic Chronic 2
CAS-nummer: 131-57-7	H411
EF-nummer: 205-031-5	

**|** 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 1\%$	Acute tox. 2 (oral)
CAS-nummer: 38668-48-3	Eye Dam./Irrit. 2
EF-nummer: 254-075-1	Aquatic Chronic 3
	H319, H300, H412

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

## methylmethacrylat

Indhold (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 50\%$   
 CAS-nummer: 80-62-6  
 EF-nummer: 201-297-1  
 REACH registreringsnummer: 01-2119452498-28  
 INDEX-nummer: 607-035-00-6  
 Faresymbol(er): F, Xi  
 R-Sætning(er): 11, 37/38, 43

## 2-propensyre, 2-methyl-, C12-16-alkylestere

Indhold (W/W):  $\geq 10\%$  -  $< 25\%$   
 CAS-nummer: 90551-76-1  
 EF-nummer: 292-094-7  
 INDEX-nummer: 607-134-00-4  
 Faresymbol(er): Xi  
 R-Sætning(er): 36/37/38

**|** oxybenzon

Indhold (W/W):  $\geq 0,1\%$  -  $< 1\%$   
 CAS-nummer: 131-57-7  
 EF-nummer: 205-031-5  
 Faresymbol(er): N

**R-Sætning(er): 51/53**

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

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

CAS-nummer: 38668-48-3

EF-nummer: 254-075-1

**Faresymbol(er): T****R-Sætning(er): 25, 52/53**

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv farebetegnelser, faresymboler, R-sætninger og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Efter indånding:

Anbring den tilskadekomne i frisk luft og sørg for at holde personen i ro. Opstår der åndedrætsbesvær, giv åndedrætshjælp og kontakt omgående læge.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. 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 munden og drik derefter rigelige mængder vand. På grund af fare for aspiration bør opkastning ikke fremkaldes. 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, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

---

## 5. Brandbekæmpelse

### Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:  
vandstråle

### Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbondioxid, carbonmonoxid; kullilte, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

### **Anvisninger for brandmandskab**

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Beholdere kan ryge i luften eller eksplodere, hvis de bliver udsat for varme forårsaget af brand. Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand. 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 langvarig indånding. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller udlægge oliespærre). Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Det opsamlede materiale skal umiddelbart fjernes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser for bortskaffelse af affald.

### **Henvisning 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**

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for god rumventilation, også på gulvarealet (dampe er tungere end luft).

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes borte fra antændelseskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Stoffet/produktet kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe er tungere end luft, kan ophobe sig i dybereliggende lag og derfra kunne bevæge sig fra en betragtelig afstand til en antændelseskilde

### **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares et godt ventileret sted. Må ikke udsættes for varme. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

### **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

80-62-6: methylmethacrylat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 102 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

### Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Egnede åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Gasfilter for lavtkogende organiske gasser/dampe (kogepunkt < 65 °C, f.eks. EN 14387 type AX).

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.eks. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprenogummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre. På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition., antistatisk forklæde

#### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå indånding af støve, tåger, dampe. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå langvarig og/eller gentagen kontakt med huden. 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: blålig

Lugt: af ester

pH-værdi:

Produktet er ikke blevet testet.

---

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

Dato / revideret den: 27.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **DEGADUR 529**

(ID nr. 30454482/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 28.12.2011

størkningspunkt:	-48 °C
kogetemperatur:	
Flammepunkt:	Produktet er ikke blevet testet. ca. 10 °C
Antændelighed:	Meget brandfarlig.
Nedre eksplosionsgrænse:	2,1 %(V)
Øvre eksplosionsgrænse:	12,5 %(V)
Damptryk:	
Densitet:	Produktet er ikke blevet testet. ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Termisk nedbrydning:	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	80 - 150 mPa.s (23 °C)
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende

### Andre oplysninger

Pakkefylde:

ikke anvendelig

Blandbarhed med vand:

delvis 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

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes. Polymerisation forbundet med varmeudvikling. Risiko for en spontan polymerisation ved tilstedeværelse af startere for radikalkædereaktioner Reaktioner med reduktionsmidler, tungmetaller.

### Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

### Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:  
stærke oxidationsmidler

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger

### Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

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:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

#### Andre relevante informationer om toksicitet

Indeholder et organisk opløsningsmiddel, som kan give risiko for skader på en række organer, herunder hjerneskade (Danmark).

## 12. Miljøoplysninger

### Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

### Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O):  
Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

### **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 indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

### **Supplerende oplysninger**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:  
Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. Produktet er ikke blevet testet. De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

---

## **13. Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **Metoder til affaldsbehandling**

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.  
Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne  
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

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

---

## **14. Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Fareklasse:	3
Pakke gruppe:	II
ID-nummer:	UN 1866
Fareseddel:	3
Officiel godsbetegnelse:	HARPIKSOPPLØSNING (indeholder METHYLMETHACRYLAT)

RID

---

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

Dato / revideret den: 27.12.2011

Version: 2.0

Produkt: **DEGADUR 529**

(ID nr. 30454482/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 28.12.2011

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1866  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse: HARPIKSOPPLØSNING (indeholder METHYLMETHACRYLAT)

**Indenrigssøtransport**

ADN

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1866  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse: HARPIKSOPPLØSNING (indeholder METHYLMETHACRYLAT)

**Søtransport**

IMDG

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1866  
Fareseddel: 3  
Marin forureningsfaktor: NEJ  
Officiel godsbetegnelse:  
HARPIKSOPPLØSNING (indeholder  
METHYLMETHACRYLAT)

**Sea transport**

IMDG

Hazard class: 3  
Packing group: II  
ID number: UN 1866  
Hazard label: 3  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name:  
RESIN SOLUTION (contains  
METHYLMETHACRYLATE)

**Lufttransport**

IATA/ICAO

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1866  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse:  
HARPIKSOPPLØSNING (indeholder  
METHYLMETHACRYLAT)

**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 3  
Packing group: II  
ID number: UN 1866  
Hazard label: 3  
Proper shipping name:  
RESIN SOLUTION (contains  
METHYLMETHACRYLATE)

---

**15. Oplysninger om regulering****Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

MAL-kode (1993): 4-5

MAL-kode brugsklar blanding: 3-5

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

---

## 16. Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

F	Meget brandfarlig.
Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
T	Giftig.
11	Meget brandfarlig.
37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
25	Giftig ved indtagelse.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Acute tox.	Akut toksicitet
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

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