

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

---

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

Dato / revideret den: 09.11.2011

Version: 1.0

Produkt: **DEGAROUTE Crack Sealer**

(ID nr. 30553198/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 10.11.2011

---

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

### Produktidentifikator

## DEGAROUTE Crack Sealer

### 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  
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')

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

Dato / revideret den: 09.11.2011

Version: 1.0

Produkt: **DEGAROUTE Crack Sealer**

(ID nr. 30553198/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 10.11.2011

## Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.

F Meget brandfarlig.



## R-Sætning(er)

R11 Meget brandfarlig.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## S-Sætning(er)

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

S33 Træ foranstaltninger mod statisk elektricitet.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikketering: METHYLMETHACRYLAT

**Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Mulige farer:

Meget brandfarlig.  
Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

**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

Produkt baseret på: polyacrylater

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

## methacrylat

Indhold (W/W):  $\geq 50\%$  -  $< 100\%$ 

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

## 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

## N,N-dimethyl-p-toluidin

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

CAS-nummer: 99-97-8

EF-nummer: 202-805-4

INDEX-nummer: 612-056-00-9

Faresymbol(er): T

R-Sætning(er): 23/24/25, 33, 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. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Anbring den tilskadekomne i frisk luft og sørg for at holde personen i ro. Opstår der åndedrætsbesvær, giv åndedræts hjælp 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, vitalfunktionen), 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**

kuldioxid, carbonmonoxid, 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). Forurenede 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**

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: methyl-methacrylat

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.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:

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:	væske	
Farve:	farveløs	
Lugt:	opløsningsmiddel-agtig	
pH-værdi:	(20 °C) ikke anvendelig	
Smeltepunkt:	-48 °C (1.013 hPa)	
kogetemperatur:	100 °C (1.013 hPa)	
Flammepunkt:	10 °C	(DIN 53213-1)
Nedre eksplosionsgrænse:	2,1 %(V)	(Luft)
Øvre eksplosionsgrænse:	12,5 %(V)	(Luft)
Antændelsestemperatur:	430 °C	
Densitet:	0,97 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Opløselighed i vand:	1,6 %(m) (20 °C)	
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	
Termisk nedbrydning:	Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	10 mPa.s (20 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	

### Andre oplysninger

Pakkefylde:	(23 °C) ikke anvendelig
Blandbarhed med vand:	(20 °C) delvis (dvs. > 10% < 90%)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet

Ingen farlige 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.

### **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**

#### Akut toksicitet

*Information om: methyl-methacrylat*

*Vurdering af akut toksicitet:*

*I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang.*

#### Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

*Information om: methyl-methacrylat*

*Vurdering af irritationseffekt:*

*Irriterer huden. Virker ikke irriterende på øjnene.*

#### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

*Information om: methyl-methacrylat*

*Vurdering af sensibilitet:*

*Virker hudsensibiliserende i dyreforsøg.*

#### 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.

#### 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

*Information om: methyl-methacrylat*

*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.*

### 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 1247  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse: METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET

RID

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1247  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse: METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET

### Indenrigssøtransport

ADN

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1247  
Fareseddel: 3  
Officiel godsbetegnelse: METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET

### Søtransport

IMDG

Fareklasse: 3  
Pakke gruppe: II  
ID-nummer: UN 1247  
Fareseddel: 3  
Marin forureningsfaktor: NEJ  
Officiel godsbetegnelse:

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 3  
Packing group: II  
ID number: UN 1247  
Hazard label: 3  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name:

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

Dato / revideret den: 09.11.2011

Version: 1.0

Produkt: **DEGAROUTE Crack Sealer**

(ID nr. 30553198/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 10.11.2011

METHYLMETHACRYLAT, MONOMER,  
STABILISERETMETHYL METHACRYLATE MONOMER,  
STABILIZED**Lufttransport**

IATA/ICAO

Fareklasse: 3

Pakke gruppe: II

ID-nummer: UN 1247

Fareseddel: 3

Officiel godsbetegnelse:

METHYLMETHACRYLAT, MONOMER,  
STABILISERET**Air transport**

IATA/ICAO

Hazard class: 3

Packing group: II

ID number: UN 1247

Hazard label: 3

Proper shipping name:

METHYL METHACRYLATE MONOMER,  
STABILIZED**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.

T Giftig.

11 Meget brandfarlig.

37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

25 Giftig ved indtagelse.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

33 Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

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

---

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

Dato / revideret den: 09.11.2011

Version: 1.0

Produkt: **DEGAROUTE Crack Sealer**

(ID nr. 30553198/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 10.11.2011

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.