

Sikkerhedsdatablad

side: 1/10

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **Degadur 111**

(30460597/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.09.2010

1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

Degadur 111

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S

DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

Telefax-nummer: +45 32 5-72804

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

Nødsituation:

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mulige farer (i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF)

Meget brandfarlig.

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Opløsning på basis af: metacrylsyreester, Acryl-polymer

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

methyl-methacrylat

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 100\%$

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, Xi

R-Sætning(er): 25, 41, 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

Hvis farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymbolet og R-sætningerne specificeret i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

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.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, skum modstandsdygtigt overfor alkohol

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

Særlige farer:

kuldioxid, carbonmonoxid, sundhedsskadelige dampe, nitrogenoxid, røg, sod

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 ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå langvarig indånding. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

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

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

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.

7. Håndtering og opbevaring

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. Dampene er tungere end luft, kan ophobe sig i dybereliggende lag og derfra kunne bevæge sig fra en betragtelig afstand til en antændelseskilde

Opbevaring

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. Beskyttes mod direkte solpåvirkning.

Beskyttes mod temperaturer over: 25 °C

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

80-62-6: methyl-methacrylat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 102 mg/m³ ; 25 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

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) 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

Fysisk form:	væske	
Farve:	farveløs	
Lugt:	af ester	
pH-værdi:	neutral til svag basisk	
kogepunktsinterval:	ca. 100 °C (1.013 hPa)	
Flammepunkt:	ca. 10 °C Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	(DIN 51755)
Nedre eksplosionsgrænse:	2,1 %(V) Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Øvre eksplosionsgrænse:	12,5 %(V) Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	
Antændelsestemperatur:	430 °C Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.	(DIN 51794)
Damptryk:	ca. 40 hPa (20 °C)	
Densitet:	ca. 1,01 g/cm ³ (20 °C)	
Opløselighed i vand:	Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. ca. 16 g/l	
Blandbarhed med vand:	delvis blandbar	
Viskositet, dynamisk:	580 mPa.s (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

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.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

Information om: N,N-dimethyl-p-toluidin

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 635 mg/kg

Litteraturangivelse.

Information om: 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 25 - < 200 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregnete data:

LC50 rotte (inhalativ): 29,8 mg/l 4 h

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 kanin (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Information om: methyl-methacrylat

Vurdering af sensibilitet:

Virker hudsensibiliserende i dyreforsøg. Virker hudsensibiliserende hos mennesker.

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

Methæmoglobinæmi er også mulig ved hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Langtidsvirkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organiske opløsningsmidler kan bl.a. give skader på lever, nyrer og centralnervesystemet herunder hjerneskader (Danmark).

12. Miljøoplysninger

Økotoxikologi

Information om: methyl-methacrylat

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 79 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Akut fisketest, Gennemstrømning.)

Information om: methyl-methacrylat

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 69 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, Gennemstrømning.)

Information om: methyl-methacrylat

Vandplante:

EC50 (72 h) > 110 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (OECD Guideline 201, statisk)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

13. Bortskaffelse

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

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

Indenrigssøtransport

ADNR

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)

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

Dato / revideret den: 29.09.2010

Version: 1.0

Produkt: **Degadur 111**

(30460597/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 30.09.2010

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**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet'):

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.
 S24 Undgå kontakt med huden.
 S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
 S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
 S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Kan udløse allergisk reaktion

Øvrig regulering

MAL-kode (1993): 4-5

MAL-kode brugsklar blanding: 3-5

Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning (Danmark).

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

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.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.
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.

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

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

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.