

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 11.04.2011

Version: 2.0

Produkt: **Degadur 112**

(ID nr. 30432966/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.04.2011

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

Produktidentifikator

Degadur 112

PR-nr.: DKPRO: 438513

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
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødtelefon

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.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsehandsker.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

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

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

methyl-methacrylat

Indhold (W/W): > 60 % - < 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): > 1 % - < 3 %

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): > 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

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Efter indånding:

Anbring den tilskadede 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

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: methyl-methacrylat

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

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

EksponeringskontrolPersonlige 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:	flydende
Farve:	farveløs, grumset
Lugt:	af ester
pH-værdi:	ikke anvendelig
krystalseparation:	< 15 °C
kogetemperatur:	ca. 100 °C (1.013 hPa)
Flammepunkt:	10 °C
Antændelighed:	Meget brandfarlig.
Nedre eksplosionsgrænse:	2,1 %(V)
Øvre eksplosionsgrænse:	12,5 %(V)
Antændelsestemperatur:	430 °C (DIN 51794)
Damptryk:	ca. 40 hPa (20 °C)
Densitet:	1,00 g/cm ³ (20 °C)
Opløselighed i vand:	ca. 20 g/l (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:	90 - 150 mPa.s (DIN 53018) (23 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv

Andre oplysninger

Pakkefylde: ikke anvendelig

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.

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

Vurdering af akut toksicitet:

Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang. I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

andet (TS)

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 7.900 mg/kg

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregne data:

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

Information om: methyl-methacrylat

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Kan virke irriterende på luftvejene. Irriterer ved hudkontakt. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. EU-indplacering

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt. EU-indplacering

Kimcellemutagenicitet**Bedømmelse mutagenitet:**

Ingen data om mutagene virkning til rådighed.

Information om: methyl-methacrylat

Bedømmelse mutagenitet:

Foreliggende data for mutagen virkning er ikke entydige. Størstedelen af resultaterne fra talrige forsøg påviser ikke mutagene effekter.

Carcinogenitet**Bedømmelse carcinogenitet:**

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

Information om: methyl-methacrylat

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives i drikkevand, ses ikke carcinogen virkning. I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives ved inhalation, ses ikke carcinogen virkning.

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

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**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.

Information om: methyl-methacrylat

Fisketoksicitet:

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

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Biologisk nedbrydelig.

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

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 opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Undgå udløb til jord, vandløb og kloak. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes 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

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

Dato / revideret den: 11.04.2011

Version: 2.0

Produkt: **Degadur 112**

(ID nr. 30432966/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 12.04.2011

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**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

MAL-kode (1993): 4-5

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

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

Fuldstændig ordlyd af faresymboler, faresætninger 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.