

Sikkerhedsdatablad

side: 1/11

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

Dato / revideret den: 18.08.2010

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP BC 370 A 7032**

(30432307/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.09.2010

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

MASTERTOP BC 370 A 7032

Anvendelse: Produkt til bygningskemikalier

PR-nr.: 657302

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)

Lokalirriterende.

Miljøfarlig.

Irriterer øjnene og huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

epoxidharpiks, modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$

CAS-nummer: 25068-38-6

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

Indhold (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

CAS-nummer: 9003-36-5

EF-nummer: 500-006-8

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

1-methoxy-2-propylacetat

Indhold (W/W): $\geq 0,5\%$ - $\leq 2,5\%$

CAS-nummer: 108-65-6

EF-nummer: 203-603-9

INDEX-nummer: 607-195-00-7

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 10, 36

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 2,5\%$ - $\leq 10\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EF-nummer: 202-859-9

INDEX-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20/22

oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, (C12C14) alkylglycidylether

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 68609-97-2

EF-nummer: 271-846-8

INDEX-nummer: 603-103-00-4

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 38, 43

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 64742-95-6

EF-nummer: 265-199-0

INDEX-nummer: 649-356-00-4

Faresymbol(er): N, Xn

R-Sætning(er): 65, 66, 67, 51/53, 10

1,2,4-trimethylbenzen

Indhold (W/W): $\geq 0,1\%$ - $\leq 0,5\%$

CAS-nummer: 95-63-6

EF-nummer: 202-436-9

INDEX-nummer: 601-043-00-3

Faresymbol(er): Xn, N

R-Sætning(er): 10, 20, 36/37/38, 51/53

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:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp. Anbring den tilskadede i frisk luft og sørg for at holde personen i ro.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Hold øjenlågene åbne for at gøre rensningen lettere.

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. Fremkald aldrig opkastning eller giv noget oralt, hvis den tilskadede er uden bevidsthed eller har krampeanfald.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer:

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe

Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

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. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Forlad øjeblikkeligt området ved eksponering for høje dampkoncentrationer. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Forurenede vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenede materiale bortskaffes efter forskrifterne.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Undgå støvudvikling.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af støve, tåger, dampe. Beholdere holdes tæt lukket. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er brandbart.

Opbevaring

Holdes adskilt fra baser. Holdes adskilt fra syrer. Holdes adskilt fra oxidationsmidler. Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

108-65-6: 1-methoxy-2-propylacetat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 275 mg/m³ ; 50 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

95-63-6: 1,2,4-trimethylbenzen

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 100 mg/m³ ; 20 ppm (GV (DK))

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer ved kortfristig kontakt eller sprøjt (anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2 passende til > 30 minutters gennemtrængningstid efter EN 374)

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:

beskyttelsesbriller/ansigtsskærm

Beskyttelse af hud:

beskyttelsesdragt af tykt stof

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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
Lugt: specifik

pH-værdi:
Ingen eksisterende data.

smelteområde:
Ingen eksisterende data.

kogepunktsinterval:	(1.013 hPa) Ingen eksisterende data.	
Flammepunkt:	> 100 °C	(DIN 53213-1)
Antændelsestemperatur:	Ingen eksisterende data.	
Selvantændelighed:	ikke selvantændelig	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	
Damptryk:	(50 °C) Ingen eksisterende data.	
Densitet:	ca. 1,6 g/cm ³ (20 °C)	
Opløselighed i vand:	uopløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Pow):	Ingen eksisterende data.	
Viskositet, dynamisk:	5.000 mPa.s (20 °C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning ved forskriftsmæssig anvendelse.

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat

Eksperimentelle/beregnedede data:

LC50 rotte (inhalativ): > 2000 ppm

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat
Eksperimentelle/beregnete data:
LD50 kanin (dermal): > 5.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:
Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat
Eksperimentelle/beregnete data:
Hudætsning/hudirritation kanin: ikke irriterende

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat
Eksperimentelle/beregnete data:
Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende
EU har klassificeret stoffet med 'Irriterer øjnene.' (R36).

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:
Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:
EU har klassificeret stoffet som sensibiliserende ved hudkontakt (R43).

Information om: 1-methoxy-2-propylacetat
Eksperimentelle/beregnete data:
Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende

Andre relevante infomationer 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

Økotoxikologi

Vurdering af aquatisk toksicitet:
Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1,41 mg/l, *Oryzias latipes* (JIS K 0102-71, semistatisk)
Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 12 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, statistisk)

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 > 100 mg/l, aktiveret slam (aquatisk)

Litteraturangivelse.

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 1,41 mg/l, *Oryzias latipes* (JIS K 0102-71, semistatisk)

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 1 - 10 mg/l, daphnier

Litteraturangivelse.

EC50 (48 h) 12 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, statistisk)

Information om: bisphenol-A-epichlorhydrin-harpiks

Vandplante:

EC50 (96 h) 9,1 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (Algevæksthæmningstest, statistisk)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Affaldskatalogkode:

08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurenede emballage:

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

14. Transportoplysninger

Landtransport

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

Dato / revideret den: 18.08.2010

Version: 2.0

Produkt: **MASTERTOP BC 370 A 7032**

(30432307/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.09.2010

ADR

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

RID

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

Indenrigssøtransport**ADNR**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700)

Søtransport**IMDG**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Marin forureningsfaktor: JA
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER
 HOMOLOGE M <=700)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS
 M <=700)

Lufttransport**IATA/ICAO**

Fareklasse: 9
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 3082
 Fareseddel: 9, EHSM
 Officiel godsbetegnelse: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder
 BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER
 HOMOLOGE M <=700)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
 Packing group: III
 ID number: UN 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Proper shipping name:
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
 BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS)

M <=700)

15. Oplysninger om regulering

Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter

EU-direktiv:

Faresymbol(er)

Xi Lokalirriterende.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S29/35

Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

S2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S37

Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.

S46

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

S64

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S24/25

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Indeholder epoxyholdige forbindelser. Overhold producentens forskrifter.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikettering: BISPHEMOL-A-DIGLYCIDYLETHER
HOMOLOGE M <=700, BISPHEMOL-F-EPICHLORHYDRIN RESINS

Øvrig regulering

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).

MAL-kode (1993): 1-1

16. Andre oplysninger

Anbefalet brug: Kun til industriel brug.

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

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

Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
Xn	Sundhedsskadelig.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
10	Brandfarlig.
36	Irriterer øjnene.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
38	Irriterer huden.
65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
20	Farlig ved indånding.
36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

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.

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

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

Dato / revideret den: 23.07.2010

Version: 1.0

Produkt: **MASTERTOP BC 370 PART B**

(30346179/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 24.07.2010

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

MASTERTOP BC 370 PART B

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)

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Ætsningsfare.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse

Blanding på basis af: polyamin, modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

benzylalkohol

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS-nummer: 100-51-6

EF-nummer: 202-859-9

INDEX-nummer: 603-057-00-5

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 20/22

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Indhold (W/W): $\geq 25\%$ - $< 50\%$

CAS-nummer: 2855-13-2

EF-nummer: 220-666-8

INDEX-nummer: 612-067-00-9

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 21/22, 34, 43, 52/53

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, Homologe med molekylvægt ≤ 700 Indhold (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$

CAS-nummer: 25068-38-6

EF-nummer: 500-033-5

INDEX-nummer: 603-074-00-8

Faresymbol(er): Xi, N

R-Sætning(er): 36/38, 43, 51/53

m-phenylenbis(methylamin)

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$

CAS-nummer: 1477-55-0

EF-nummer: 216-032-5

Faresymbol(er): C

R-Sætning(er): 20/22, 34, 43

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 straks.

Efter indånding:

Ved ubehag efter indånding af dampe/aerosoler: Frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. 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 straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel:
skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer:
kuldioxid, carbonmonoxid, nitrogenoxid, røg, sod, ætsende gasser/dampe

Særlig beskyttelsesudrustning:
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:
Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler ved udslip

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:
Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:
Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling:
Ved små mængder: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Forurenet materiale bortskaffes efter forskrifterne.
Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå aerosoldannelse. Undgå indånding af tåger, dampe. Undgå hudkontakt. Sørg for god ventilation. Ved forskriftsmæssig anvendelse er ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er hverken brandnærende, selvantændeligt eller eksplosionsfarligt.

Opbevaring

Egnede materialer: Tin (hvidblik)

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra antændingskilde, varme, og flamme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

1477-55-0: m-phenylenbis(methylamin)

Loftsværdi (GV) 0,1 mg/m³ ; 0,02 ppm (GV (DK))

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

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.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. 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: flydende
Farve: brunlig
Lugt: aminagtig

Kogepunkt: ikke anvendelig

Flammepunkt: > 100 °C (DIN 53213-1)
eksplosionsfare: ikke eksplosiv
Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Densitet: ca. 1 g/cm³
(20 °C)

Viskositet, dynamisk: 180 mPa.s
(20 °C)

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.

Materialer, der skal undgås:

zink, aluminium, oxidationsmiddel, stærke alkalier, syrer

Farlige reaktioner:

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

Information om: benzylalkohol

Eksperimentelle/beregnedede data:

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

Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): 1.030 mg/kg

*Litteraturangivelse.**Information om: benzylalkohol**Eksperimentelle/beregnete data:**LC50 rotte (inhalativ): > 4,1 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)**EU har klassificeret stoffet som 'sundhedsskadelig'. En aerosol blev testet.**Information om: benzylalkohol**Eksperimentelle/beregnete data:**LD50 kanin (dermal): 2.000 mg/kg***Irritation**

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

EU har klassificeret stoffet som sensibiliserende ved hudkontakt (R43).

Andre relevante infomationer 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**Økotoksikologi**

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Akut giftig overfor vandorganismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

*Information om: benzylalkohol**Vurdering af aquatisk toksicitet:**Akut skadelig for vandorganismer.**Information om: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin**Vurdering af aquatisk toksicitet:**Akut skadelig for vandorganismer.*

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

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

13. Bortskaffelse

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurenet emballage:

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

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

RID

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

Indenrigssøtransport

ADNR

Fareklasse: 8
Pakke gruppe: III
ID-nummer: UN 2735
Fareseddel: 8
Officiel godsbetegnelse: AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (indeholder ISOPHORONEDIAMINE, META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

Søtransport

IMDG

Sea transport

IMDG

Fareklasse:	8	Hazard class:	8
Pakke gruppe:	III	Packing group:	III
ID-nummer:	UN 2735	ID number:	UN 2735
Fareseddel:	8	Hazard label:	8
Marin forureningsfaktor:	NEJ	Marine pollutant:	NO
Officiel godsbetegnelse:		Proper shipping name:	
AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.		AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	
(indeholder ISOPHORONEDIAMINE,		(contains ISOPHORONEDIAMINE,	
META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))		META-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))	

Lufttransport

IATA/ICAO
 Fareklasse: 8
 Pakke gruppe: III
 ID-nummer: UN 2735
 Fareseddel: 8
 Officiel godsbetegnelse:
 AMINER , FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
 (indeholder ISOPHORONEDIAMINE,
 META-PHENYLENBIS(METHYLAMIN))

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,
 META-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE))

15. Oplysninger om regulering**Forskrifter i henhold til EU (Etikettering) / Nationale forskrifter**

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

Faresymbol(er)

C Ættsende.



R-Sætning(er)

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34

Ættningsfare.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53

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

S-Sætning(er)

S26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S36/37/39

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

S45

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

S51

Må kun bruges på steder med god ventilation.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Stof(fer), der udløser klassificering - til etikkering: BENZYLALKOHOL, M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE M <=700

Øvrig regulering

som i bilag I i EU-direktiv 67/548/EØF

MAL-kode (1993): 00-5

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

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

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

Xn	Sundhedsskadelig.
C	Ætsende.
Xi	Lokalirriterende.
N	Miljøfarlig.
20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
36/38	Irriterer øjnene og huden.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.