

Sikkerhedsdatablad

side: 1/13

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

Dato / revideret den: 12.11.2014

Version: 2.0

Produkt: **MasterSeal 600**

(ID nr. 30369411/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 25.07.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

MasterSeal 600

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Produkt til bygningskemikalier

1.3. 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

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

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

Dato / revideret den: 12.11.2014

Version: 2.0

Produkt: **MasterSeal 600**

(ID nr. 30369411/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 25.07.2015

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

Mulige farer:

Produktet forventes ikke at udgøre en sundhedsrisiko, hvis det håndteres i henhold til de sundheds- og sikkerhedsråd angivet i dette sikkerhedsdatablad.

2.2. Mærkningselementer

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

I Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

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

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

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

2.3. Andre farer

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

I 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Vandig dispersion på basis af: acryl-polymerer modificeret

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

I 1,2-ethandiol (ethylenglycol) (glykol)

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

Dato / revideret den: 12.11.2014

Version: 2.0

Produkt: **MasterSeal 600**

(ID nr. 30369411/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 25.07.2015

Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Acute Tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 107-21-1	STOT RE (Nyre) 2
EF-nummer: 203-473-3	H302, H373
REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28	
INDEX-nummer: 603-027-00-1	

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

1,2-ethandiol (ethylenglycol) (glykol)Indhold (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$

CAS-nummer: 107-21-1

EF-nummer: 203-473-3

REACH registreringsnummer: 01-2119456816-28

INDEX-nummer: 603-027-00-1

Faresymbol(er): Xn

R-Sætning(er): 22, 48/22

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.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen betydningsfulde symptomer er forventet på grund af ikke-klassificeringen af produktet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Beholdere som udsættes for varme, 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosol/sprøjtetåge. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Forlad øjeblikkeligt området ved eksponering for høje dampkoncentrationer. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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.

Lagerstabilitet:

lagertemperatur: 5 - 30 °C

Beskyttes mod temperaturer under: 5 °C

Det emballerede produkt skal beskyttes mod lavere temperatur end den, der er angivet.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

107-21-1: 1,2-ethandiol (ethylenglycol) (glykol)

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 26 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 10 mg/m³ (GV (DK)), Aerosoltåger

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 52 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

STEL værdi 104 mg/m³ ; 40 ppm (OEL (EU))

indikativ

Effekt på huden (OEL (EU))

Stoffet kan absorberes via huden.

8.2. Eksponeringskontrol

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:

uigennemtrængelige handsker

handsker af syntetisk gummi

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. 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).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	hvid
Lugt:	af ammoniak
Lugtgrænse:	Ingen relevant information tilrådighed.
pH-værdi:	10 (21 °C)
Information om: vand	
Smeltepunkt:	0 °C
Information om: vand	
Kogepunkt:	100 °C
Flammepunkt:	> 100 °C
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed:	ikke antændelig
Information om: vand	
Damptryk:	23,4 hPa (20 °C) Litteraturangivelse.
Densitet:	1,03 g/cm ³ (20 °C)

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

Dato / revideret den: 12.11.2014

Version: 2.0

Produkt: **MasterSeal 600**

(ID nr. 30369411/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 25.07.2015

Selvantændelighed:	ikke selvantændelig
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ca. 30 mPa.s (20 °C)
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed med vand:

(20 °C)
blandbar

Andre oplysninger:

Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

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

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

| stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler, stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ved tilsigtet brug og korrekt håndtering forventes ingen irritation. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Information om: 1,2-ethandiol (ethylenglycol) (glykol)

Vurdering af teratogenicitet:

I dyreforsøg førte optag af høje doser til misdannelser.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Der foreligger ikke valide studier om toksicitet ved gentagen eksponering. Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. De toksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Egentlig bionedbrydelig. Den uopløselige bestanddel kan, i egnede rensningsanlæg, elimineres gennem mekanisk separation.

Den polymere andel af produktet er dårlig biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ingen eksisterende data.

Undgå udledning til miljøet.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet. Produktet er ikke blevet testet. De økotoksikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Forurennet emballage:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.

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

Dato / revideret den: 12.11.2014

Version: 2.0

Produkt: **MasterSeal 600**

(ID nr. 30369411/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 25.07.2015

Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
Transport i tankskib i indre vandveje:	Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
--	----------------

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.
--	----------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

14.1. UN-nummer

Se de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. 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): 00-1

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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Xn	Sundhedsskadelig.
22	Farlig ved indtagelse.
48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
Acute Tox.	Akut toksicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
H302	Farlig ved indtagelse.
H373	Kan forårsage organskader (Nyre) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.

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