

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/13

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2014/12/02

Version: 3.0

Produkt: **MasterSeal 345**

(ID Nr. 30345819/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 28.04.2015

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## MasterSeal 345

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Produkt till byggkemikalier

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB  
Haraldsgatan 5  
413 14 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

+46 8-331231, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Eye Dam./Irrit. 1

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:  
Irriterar ögonen.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

| I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

| Fara

Faroangivelse:

| H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

| P280 Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

| P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

| P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

| I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: KALCIUMOXID

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

EG-direktiv 1999/45/EG ('Preparatdirektivet')

Farosymbol(er)

Xi Irriterande.



R-fras(er)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2014/12/02

Version: 3.0

Produkt: **MasterSeal 345**

(ID Nr. 30345819/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 28.04.2015

R36 Irriterar ögonen.

S-fras(er)

S2

Förvaras oåtkomligt för barn.

S46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: KALCIUMOXID

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

#### Kemisk benämning

Beredning baserad på: polymer, mineralfyllmedel

#### Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

kalciumoxid

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

CAS-nummer: 1305-78-8

EG-nummer: 215-138-9

REACH registreringsnummer: 01-2119475325-36

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H318, H315, H335

#### Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

kalciumoxid

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

CAS-nummer: 1305-78-8

EG-nummer: 215-138-9

REACH registreringsnummer: 01-2119475325-36

Farosymbol(er): Xi

R-fras(er): 37/38, 41

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Efter inandning av damm: Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd ej organiskt lösningsmedel under några omständigheter. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: De viktigaste kända symtomer och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

skum, Vattenspray, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

koldioxid, kolmonoxid, hälsoskadliga ångor, kväveoxider, rök, sot

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Risken beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Behållare utsatta för värme kyles med vatten. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Samla upp förorenat vatten/släckvatten. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Förorenat material tas om hand enligt föreskrifter.

För stora mängder: Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

Undvik dammbildning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning. Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Undvik inandning av damm/imma/ånga. Vid omfyllning av större mängder utan utsug: andningsskydd.

Brand- och explosionsskydd:

Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Damm kan tillsammans med luft bilda en explosionsbenägen blandning.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från syror.

lämpliga material: High density polyethylen (HDPE)

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Bevaras endast i originalförpackning på en sval, välventilerad plats borta från antändningskällor, värme och flammor. Skyddas mot direkt solljus.

Skyddas mot temperaturer under: 5 °C

Packeterad produkt måste skyddas från att falla under angiven temperatur.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

1305-78-8: kalciumoxid

NGV värde 1 mg/m<sup>3</sup> (SE), Damm som kan inandas.

KTV värde 2,5 mg/m<sup>3</sup> (SE), Damm som kan inandas.

1344-28-1: aluminiumoxid

NGV värde 2 mg/m<sup>3</sup> (SE), Findamm

mätt som: aluminium (Al)

NGV värde 5 mg/m<sup>3</sup> (SE), Total damm

mätt som: aluminium (Al)

NGV värde 5 mg/m<sup>3</sup> (SE), Total damm

mätt som: aluminium (Al)

NGV värde 2 mg/m<sup>3</sup> (SE), Findamm

mätt som: aluminium (Al)

14807-96-6: talk

NGV värde 2 mg/m<sup>3</sup> (SE), Total damm

NGV värde 1 mg/m<sup>3</sup> (SE), Findamm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Partikelfilter med medelgod förmåga att hålla tillbaka fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 143 eller 149, Typ P2 eller FFP2).

Handskydd:

Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar.

Nitril belagd bomull handskar (f.ex EN 388, 374)

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av damm. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder. Undvik exponering - begär specialinstruktioner före användning. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	pulver
Färg:	grå
Lukt:	luktlös
Luktgräns:	Ingen relevant information finns tillgänglig.
pH-värde:	ca. 11 - 12,5 (20 °C) (som vattensuspension)
Smältpunkt:	ej tillämpbar
Flampunkt:	Ej lättantändlig.
Förångningshastighet:	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Antändbarhet:	fattar inte eld
Tändtemperatur:	> 500 °C
Relativt ångtryck (luft):	Produkten är icke-flyktig fast ämne.
Löslighet i vatten:	delvis löslig (20 °C)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.
Viskositet, dynamisk:	inte tillämpligt, produkten är fast
Explosionsrisk:	ej explosivt

### 9.2. Annan information

Bulkdensitet:	ca. 495 - 675 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
---------------	--

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.3. Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

## 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel, starka reduktionsmedel

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan förorsaka ögonskada.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

#### cancerogenicitet



**Bedömning carcinogen:**

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

**reproduktionstoxicitet****Bedömning reproduktionstoxicitet:**

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

**Utvecklingstoxicitet****bedömning av teratogenicitet:**

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

**Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)****Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:**

Inga pålitliga uppgifter finns tillgängliga om toxicitet vid upprepad dosering. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

**Övrig information angående toxicitet**

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Bedömning av akvatisk toxicitet:**

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt. Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

**Fisktoxicitet:**

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Carassius sp.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):**

Egentlig bionedbrytbar. Den olösliga fraktionen kan i lämpliga reningsanläggningar avskiljas mekaniskt.

Den polymera andelen hos produkten är svårt biologiskt nedbrytbar.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bedömning bioackumulationspotential:**

Data finns ej tillgängliga.

Utsläpp i miljön skall undvikas.

#### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:  
flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

#### 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former. Produkten har inte blivit testad. Den ekotoxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.  
Rester skall avfallsbehandlas som ämnet/produkten.

Avfallskoder:

08 04 09<sup>⌘</sup> Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer::  
Officiell

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser  
Ej tillämbart  
Ej tillämbart

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2014/12/02

Version: 3.0

Produkt: **MasterSeal 345**

(ID Nr. 30345819/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 28.04.2015

transportbenämning:  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart  
 Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart  
 Särskilda  
 försiktighetsåtgärder Inga kända.

**RID**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser  
 UN-nummer:: Ej tillämbart  
 Officiell Ej tillämbart  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart  
 Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart  
 Särskilda  
 försiktighetsåtgärder Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT****ADN**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser  
 UN-nummer:: Ej tillämbart  
 Officiell Ej tillämbart  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart  
 Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart  
 Särskilda  
 försiktighetsåtgärder Inga kända.  
 Transport i inrikes  
 tankfartyg: Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT****IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser  
 UN-nummer:: Ej tillämbart  
 Officiell Ej tillämbart  
 transportbenämning:  
 Faroklass för transport: Ej tillämbart  
 Förpackningsgrupp: Ej tillämbart  
 Miljöfaror: Ej tillämbart  
 Särskilda  
 försiktighetsåtgärder Inga kända.

**Sea transport****IMDG**

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

**FLYGTRANSPORT**

## IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

**Air transport**

## IATA/ICAO

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known

for user

**14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.5. Miljöfaror**

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Föreskrift: Ej utvärderat

Transport godkänd: Ej utvärderat

Förorening namn: Ej utvärderat

Förorening kategori: Ej utvärderat

Fartygstyp: Ej utvärderat

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

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Pollution category: Not evaluated

Ship Type: Not evaluated

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

---

## AVSNITT 16: Annan information

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

Xi	Irriterande.
37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.