

Sikkerhetsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Utgave: 1.0

Produkt: **MEYCO MS 658**

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.05.2011

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Produktidentifikator

MEYCO MS 658

Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF AS
Postboks 233
1372 Asker
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100

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

Nødnummer

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikasjon

Merkningselementer

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

EU-direktiv

Produktet er ikke merkepliktig i hht EU-direktiver.
Klassifisering/merking i henhold til norske forskrifter.

Produktet har lik klassifisering i Norge som i EU.

Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Mulige farer:

Produktet forventes ikke å utgjøre noen helsefare, hvis det håndteres i henhold til de helsemessige og sikkerhetsmessige instruksjoner angitt i dette sikkerhetsdatablad

Andre farer

PBT/vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Blandinger

Kjemisk karakterisering

Suspensjon på basis av: amorf kiselsyre

4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse. Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av damp/sprøytetåke: Friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Ved irritasjon, oppsøk lege.

Ved kontakt med øynene:

skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk rikelig med vann, legehjelp. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Ingen betydelige symptomer er forventet på bakgrunn av at produktet ikke er klassifiseringspliktig.

Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

5. Brannslukkingstiltak

Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

skum, vanntåke, pulver, karbondioksid

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle

Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

karbonmonoksid, karbondioksid, helseskadelige damper, nitrogenoksider, røyk, sot

Anvisninger for brannmannskap

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene. Forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlige verneklær. Unngå innånding av damp/aerosol/sprøytetåke. Holdes vekk fra antennelseskilder. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer.

Miljøverntiltak

Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Metoder og utstyr for inndemming og opprensning

Ved små mengder: Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks sand, jord). Kontaminert materiale deponeres forskriftsmessig.

Ved store mengder: Pumper bort.

Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

7. Håndtering og lagring

Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå dannelse av sprøytetåke. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå hudkontakt. Ved sakkyndig bruk er ingen spesielle forholdsregler påkrevet.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenelighet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Utgave: 1.0

Produkt: **MEYCO MS 658**

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.05.2011

Ytterligere informasjon til lagerbetingelsene: Må kun oppbevares i originalemballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra antennelseskilder, varme og flammer. Lagres frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.

Særlig(e) bruksområde(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kontrollparametre

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

69012-64-2: Fumes, silica

TLV 1,5 mg/m³ (Administrative normer), respirabelt støv

Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Kombinasjonsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/damper (eks. EN 14387 Type ABEK).

Håndbeskyttelse:

ugjennomtrengelige hansker

hansker av syntetisk gummi

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

lette beskyttelsesklær

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For å unngå forurensning ved håndtering, anvendes lukket arbeidsstøy og arbeidshansker. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Sørg for rengjøring av huden samt hudpleie etter arbeidets slutt. Hansker må testes regelmessig og forut for bruk. Dersom nødvendig (f.eks små huller) skal de byttes ut.

9. Fysisk og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------|------------------|
| Form: | suspensjon |
| Farge: | mørkegrå |
| Lukt: | nesten luktfri |
| pH-verdi: | 5 - 7 (20 °C) |

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Utgave: 1.0

Produkt: **MEYCO MS 658**

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykdato 18.05.2011

| | |
|----------------------|--|
| Smeltepunkt: | ca. 0 °C |
| Kokepunkt: | ca. 100 °C |
| Flammepunkt: | |
| | Ikke brennbar. |
| Damptrykk: | 23 hPa (20 °C) |
| Tetthet: | ca. 1,41 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet i vann: | løselig (20 °C) |
| Termisk nedbrytning: | Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes. |
| eksplosjonsfare: | ikke eksplosiv |

Andre opplysninger

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Blandbarhet med vann: | |
| Faststoff: | helt (dvs. >=90%) 20 % |

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

Materialer som skal unngås

Stoffer som må unngås:
hydrogenfluorid, sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Kan føre til lettere irritasjon på øynene. Ved lengere påvirkning av produktet er hudirritasjoner mulig.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke sensibiliserende.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ikke mistanke om en slik virkning.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning. Produktet er ikke testet.

Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Den kjemiske struktur gir ikke mistanke om en slik virkning. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Den kjemiske struktur gir ikke mistanke om en slik virkning. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

ikke anvendelig

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

12. Økologiske opplysninger

Toksisitet

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Utgave: 1.0

Produkt: **MEYCO MS 658**

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.05.2011

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Produktet er ikke testet. Opplysningene er avledet fra produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (24 h) > 1.002 mg/l, Daphnia magna

Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Uorganisk produkt, er ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske rensemetoder.

Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumuleringspotensiale:

Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighet.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)

Vurdering av transport mellom miljøområder:

ikke anvendelig

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Unngå utslipp til jord, vassdrag og vann-/avløpssystem. Stoff/produkt må ikke komme i avløpsystemet.

Produktet er ikke testet. De økotoksikologiske data er utledet fra de individuelle komponentenes egenskaper.

13. Instruksjoner ved disponering

Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Avfallsnøkler:

10 02 14 annet slam og filterkaker fra behandling av avgasser enn det nevnt i 10 02 13

Forurenset emballasje:

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.

14. Transportopplysninger

Landtransport

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Produkt: **MEYCO MS 658**

Utgave: 1.0

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.05.2011

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sjøtransport

IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Flytransport

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Regelverksmessige opplysninger

Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).

16. Andre opplysninger

Grunnet sammenslutningen av Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhetsdatablader blitt revurdert på basis av konsolidert informasjon. Dette kan ha resultert i endringer i databladene. I tilfelle spørsmål til slike endringer så kontakt oss vennligst via den adresse, som er nevnt i seksjon 1.

Hvis De har spørsmål angående dette sikkerhetsdatablad, dets innhold eller andre produktsikkerhetsrelevante spørsmål, bes de om å skrive til følgende e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet kun med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke anses som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets kvalifikasjon for et

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EG) Nr. 1907/2006

Dato / oppdatert: 25.02.2011

Utgave: 1.0

Produkt: **MEYCO MS 658**

(ID nr. 30526526/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 18.05.2011

konkret applikasjonsformål kan ikke utledes fra våre oppgaver i sikkerhetsdatabladet. Det er ansvaret til mottaker av produktet å observere mulige eiendomsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.