

Sikkerhetsdatablad

side: 1/9

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

Dato / oppdatert: 08.11.2011

Utgave: 2.0

Produkt: **MICRO-AIR 100**

(ID nr. 30446174/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.11.2011

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

Produktidentifikator

MICRO-AIR 100

Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Produkter til bygningskjemi

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

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-hour service 7 days a week

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.

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:

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

Andre farer

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

Andre farer (GHS):

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Blandinger

Kjemisk karakterisering

vandig løsning, anioniske og nonioniske tensider

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:

skylle 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

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

Dato / oppdatert: 08.11.2011

Utgave: 2.0

Produkt: **MICRO-AIR 100**

(ID nr. 30446174/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.11.2011

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: Pumpes 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

Egnede materialer: High density polyetylen (HDPE)

Ytterligere informasjoner 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

Stoffer uten verdiangivelse er for lovgivningsområdet for dette sikkerhetsdatabladet ikke listet opp i reglene for arbeidsplassgrenseverdier.

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: flytende
Farge: ravfarget

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

Dato / oppdatert: 08.11.2011

Utgave: 2.0

Produkt: **MICRO-AIR 100**

(ID nr. 30446174/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.11.2011

Lukt:	karakteristisk
pH-verdi:	ca. 9,0 - 11,5 (20 °C)
<i>Informasjon om: vann</i>	
<i>Smeltepunkt:</i>	0 °C

<i>Informasjon om: vann</i>	
<i>Kokepunkt:</i>	100 °C

Flammepunkt:	Ikke brennbar.
Antenningstemperatur:	ikke anvendelig
Tetthet:	ca. 1,022 g/cm ³ (ca. 20 °C)
Løselighet i vann:	blandbar (20 °C)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ca. 10 mPa.s (ca. 20 °C)

Andre opplysninger

Blandbarhet med vann:
(20 °C)
ubegrenset blandbar

Hygroskopi: ikke hygroskopisk

Andre opplysninger:
Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

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:
sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud. Ved tilsiktet bruk og korrekt håndtering forventes ingen irritasjon.

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Eksperimentelle/beregnete data:

ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

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

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

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:

Det foreligger ingen valide studier om toksisitet ved gjentatt eksponering.

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 blitt testet. Opplysningene angående toksikologi er avledet fra produkter med liknende struktur eller sammensetning.

12. Økologiske opplysninger

Toksisitet

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.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Pimephales promelas

Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):
Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Bioakkumuleringspotensial

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Ingen data om bioakkumulasjonsforhold til rådighet.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgjengelige)

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Ingen eksisterende data.

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:

I henhold til mange års erfaring har produktet ingen skadelig virkning på miljøet. Før avløpsvann ledes inn i et renseanlegg er som regel en nøytralisering nødvendig på basis av produktets ph-verdi. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. Produktet er ikke testet. Opplysningene om økotoksikologi er avledet fra produkter med liknende struktur eller sammensetning.

13. Instruksjoner ved disponering

Metoder til avfallsbehandling

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.

Forurenset emballasje:

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

14. Transportopplysninger

Landtransport

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

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

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

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

16. Andre opplysninger

Utover opplysningene i sikkerhetsdatabladet henvises til de produktspesifikke 'Tekniske informasjoner'.

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

Dato / oppdatert: 08.11.2011

Utgave: 2.0

Produkt: **MICRO-AIR 100**

(ID nr. 30446174/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 09.11.2011

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

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 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.

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