

Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.11.2009

Revidert den: 16.11.2009

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**Informasjon om produktet****Handelsnavn:** X-Seed 100**Artikkelnummer:** 30496188/1**Bruk av stoffet/ tilberedning** Betong/mørtel - tilsetning**Produsent/leverandør:**

BASF SE

D-67056 Ludwigshafen

Operating Division Construction Chemicals

BASF Construction Chemicals Norway A/S

Granerud Industriområde

Box 13

N-2120 Sagstua

Avdeling for nærmere informasjon: Avdeling produktsikkerhet**Informasjon i nødstilfeller:**

BASF AG Ludwigshafen Werkfeuerwehr

Tel.: +49 621 60 43333

Fax: +49 621 60 92664

E-mail: fire.department@basf.com

Tlf. 0049 621 6074354

Fax 0049 621 606674354

E-mail: info.construction-chemicals@basf.com

Tlf 62 97 00 20

Fax 62 97 18 85

post@basf.com

2 Viktigste faremomenter**Farebetegnelse:** Bortfaller.**Spesiell fareinformasjon for mennesker og miljø:**

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**Kjemisk karakteristikk**

Opløsning basert på uorganiske salte, modificerte organiske forbindelser.

Indeholder nanopartikler suspenderet i en fast/flydende matrix.

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige bestanddeler:** Bortfaller**Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**4 Førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.

Bruk ikke løsemidler.

etter øyekontakt: Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og søk lege.**etter svelging:**

Skylld munnen og drikk rikelig med vann.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.**Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.11.2009

Revidert den: 16.11.2009

Handelsnavn: X-Seed 100

(fortsatt fra side 1)

Ytterligere informasjoner Produktet er ikke brennbart.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Forebyggende tiltak for personer: Unngå hudkontakt.**Miljøvernstiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.**Tiltak for rengjøring/oppsamling:**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Ytterligere informasjoner: Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:**Informasjon om sikker håndtering:**

Unngå aerosoldannelse.

Unngå hudkontakt.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.**Informasjon om felles lagring:** Ikke nødvendig.**Ytterligere informasjon om lagervilkår:** Beskytt mot frost.**Lagerklasse:****VbF-klasse:** Bortfaller

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjon:

Basis: Veiledning nr. 361 om administrative normer for forurensning i arbeidsatmostfære av 1. februar 1996, senest endret mai 2007.

Personlig verneutstyr:**Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.**Håndvern:** Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.**hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hansker av syntetisk gummi.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger**Form:** Flytende**Farge:** Hvit**Lukt:** Uten lukt

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.11.2009

Revidert den: 16.11.2009

Handelsnavn: X-Seed 100

(fortsatt fra side 2)

Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	ca. 100°C
Flammepunkt:	Ikke brukbar
Antennelighet (fast, gassformet):	Stoffet er ikke antennelig.
Damptrykk ved 20°C:	23 hPa
Tetthet ved 20°C:	1,135 g/cm ³
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
pH-verdi ved 20°C:	ca. 11,5
Viskositet:	
dynamisk ved 23°C:	ca. 225 mPas
Løsningsmiddelandel:	
Andel faste stoffer:	ca. 21 %

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

Stoffer som må unngås: Opbevares adskilt fra oksiderende stoffer, samt sterke syrer og baser.

Farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:

Primær irritasjonsvirkning:

på huden: Ingen irriterende virkning.

på øyet: Ingen irriterende virkning.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

Ytterligere økologiske informasjon:

Generelle informasjon:

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:

Anbefaling: Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Europeiske avfallslisten

10 13 99	avfall som ikke er spesifisert andre steder
----------	---

Ikke rengjort emballasje

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 16.11.2009

Revidert den: 16.11.2009

Handelsnavn: X-Seed 100

(fortsatt fra side 3)

14 Opplysninger om transport

Transport/ytterligere informasjon: Ikke farlig gods iflg. ADR/RID og IMDG forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EØS-direktiver:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vår kunnskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Endringer er markert med * ut for avsnitt.

Avdeling som utsteder datablad: BASF Construction Chemicals Denmark A/S, DK-6230 Rødekro.

Kontaktperson: Svend Aage Mikkelsen, BASF CC Denmark A/S. +45 74661511. svend-aage.mikkelsen@basf.com

N