SIKKERHETSDATABLAD
Protect BSF

Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato	16.12.2013

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn	Protect BSF

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Funksjon	Brannisolering
Kjemikaliets bruksområde	Brannisolering i kanaler

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Glava AS
Besøksadresse	Nybråtveien 2
Postadresse	Postboks F
Postnr.	1801
Poststed	Askim
Land	Norge
Telefon	69818400
Telefaks	69818478
E-post	glava.askim@glava.no
Hjemmeside	http://www.glava.no
Org. nr.	912008754

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

2.3 Andre farer

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Trifenylfosfat	CAS-nr.: 68937-41-7	N; R51/53	1 - 2,5 %
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7		< 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

Beskrivelse av blandingen	pH-nøytral, blandbar med vann, svellende og brannhemmende maling.

Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær og vask umiddelbart med masse vann og såpe. Ved vedvarende ubehag oppsøk lege.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Svelging	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, pulver, vann.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Farlige forbrenningsprodukter	Ved temperaturer over 200°C kan det dannes små mengder av ammoniakk som kan ha en nøytraliserende effekt.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå utslipp til miljøet.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Bruk absorberende materiale (sand, el.lign) for oppsamling ved utilsiktet utslipp. Bruk van til rengjøring.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se seksjon 13 for avfallshåndtering.

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Produktet bør helst oppbevares i original emballasje. Oppbevares tørt og kaldt men unngå frost ved lagring og transport.

7.3 Spesifikk bruk

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ikke relevant

Håndvern

Håndvern	Ikke relevant

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller hvis det jobbes over hodet.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk arbeidsklær

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	Hvit
pH (handelsvare)	Verdi: 7,5-8,2
Relativ tetthet	Verdi: 1,25-1,32 g/m3
Løselighet i vann	Lettløselig i vann
Kommentar, Løselighet	Løselig i vann
Viskositet	Verdi: 16000-22000 mPa S

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Se seksjon 7

10.5. Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Se seksjon 7

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Oppvarming til over 200°C kan føre til frigjøring av små mengder ammoniakk.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen kjente generelle farer hvis produktet brukes som anvist.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Unngå at produktet går i avløp.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
NORSAS	EAL-kode: maling, vannbasert

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Seksjon 16: Andre opplysninger

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3).	R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Produsentens sikkerhetsdatablad
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Glava AS