



FUGAPROOF

Informasjonsblad

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Navn **FUGAPROOF**

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk **Impregnering for sementbaserte fuger.**

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Bruk	✓	✓	✓

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Adresse **Via Garibaldi, 58**
Sted og land **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
Tif. **+39.049.9467300**
Faks **+39.049.9460753**

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **sds@filasolutions.com**

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: **NORGE: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen**

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger).
Klassifisering og fareangivelse:

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer: --

Advarsler: --

Fareangivelser: --

Råd for sikkerhet: --

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med \geq konsentrasjon enn 0,1%.
Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen \geq 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Produktet og inneholder ikke stoff som er klassifisert helsefarlig eller skadelig for miljøet i henhold til forskriftene i Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) (og følgende endringer og tilrettelegginger) i slike mengder at de må erklæres.



AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ikke spesielt nødvendige. I alle tilfeller bør man respektere regler for god industriell hygiene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO₂, skum, pulver og varntåke.

UEGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN

Unngå innånding av branngasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON

Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hvis damp eller støv spres i luften, må passende ånderettsvern brukes. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stans spredning med jord eller inert materiale. Sop opp mesteparten av materialet og skyll vekk restene med vann. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtere produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar produktet i beholdere med tydelige etiketter. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollerer seksjon 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 01 for definerte bruksområder. Det er ingen spesielle bruksområder.



AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Informasjon er ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Normale sikkerhetsforholdsregler for håndtering av kjemiske stoff må respekteres.

BESKYTTELSE AV HENDER

Ikke nødvendig.

BESKYTTELSE AV HUD

Ikke nødvendig.

ØYEBESKYTTELSE

Ikke nødvendig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ikke nødvendig, med forbehold om annen indikasjon for vurdering av kjemisk risiko.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	
Farge	gul	
Lukt	alkohol	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 93 °C	
Selvantennelsespunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	9	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	helt løselig i vann	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	ikke tilgjengelig	
Relativ damp tetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig



9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Eksplorative egenskaper ikke anvendelig
Egenskaper ved forbrenning ikke anvendelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Man kjenner ikke til tilfeller der kontakt med produktet har forårsakt helseskader. I alle tilfeller bør det håndteres i henhold til regler for korrekt industriell hygiene.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen: Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen: Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen: Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

ETSSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

**REPRODUKSJONSTOKSISITET**

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoeer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med \geq konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet uten andre tilsetninger må anses som ufarlig spesialavfall.

Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.1. FN-nummer

ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke anvendelig

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

Registreringsnummer i produktregisteret: 94679

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006Omfattede stoffer

Punkt 75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med \geq konsentrasjon enn 0,1%.Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Informasjon er ikke tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- ATE: Acute Toxicity Estimate (Akutt toksisitetsestimat)
- CAS: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 14

Revisjonsdato 28/11/2022

FUGAPROOF

Trykket den 30/11/2022

Side nr. 7/8

Erstattet revisjon:13 (Trykket den: 03/11/2022)

- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
 2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
 3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
 4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
 5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
 6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
 7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
 8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
 9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
 10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
 11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
 12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Nettsted til IFA GESTIS
 - Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
 - Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Merknad til brukeren:

Informasjonen i dette arket er basert på kunnskapen som er tilgjengelig for oss på datoen for siste versjon. Brukeren skal sikre egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet skal ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er brukeren forpliktet til å følge gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det påtas ikke noe ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er tildelt bruk av kjemiske produkter.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av en kompetent tekniker som har fått passende opplæring.

METODER FOR BEREGNING AV KLASSIFIKASJONEN

Fysisk-kjemiske farer: Klassifiseringen av produktet ble avledet fra kriteriene fastsatt av CLP-forordningens vedlegg I del 2. Metodene for å vurdere de



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 14

Revisjonsdato 28/11/2022

FUGAPROOF

Trykket den 30/11/2022

Side nr. 8/8

Erstattet revisjon:13 (Trykket den: 03/11/2022)

fysisk-kjemiske egenskapene er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 3, med mindre annet er angitt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 4, med mindre annet er angitt i avsnitt 12.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

03.