



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 11

Revisjonsdato 11/7/2013

FUGAPROOF

Trykket den 12/07/2013

Side nr. 1/8

Sikkerhetsdatablad

1. Identifikasjon for stoffet eller blandingen og for firmaet/selskapet

1.1. Produktidentifikasjon

Navn FUGAPROOF

1.2. Relevant bruk identifisert av stoffet eller blandingen, og ikke tilrådelig bruk

Beskrivelse/Bruk flekkbeskyttelse for fuger

1.3 Opplysninger om leverandøren på 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@filachim.com**

1.4 Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:

**TEL +39.049.9467300 - ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -
ESPAÑA: + 34 91 562 04 20 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses -
PORTUGAL: +351 808250143 Centro de Informação Antivevenos (CIAV) -UNITED
KINGDOM: NHS Direct - +44 0845 4647 or 111 (In England and Wales); NHS 24 - +44
08454 24 24 24 (In Scotland) -FRANCE: +33 01 40 05 48 48 Centres Antipoison et de
Toxicovigilance du Paris -DEUTSCHLAND: +49 030 19240, Inst. f. Toxikologie Berlin -
ÖSTERREICH: +43 1 406 43 43 Vergiftungsinformationszentrale VIZ -NORGE: +47 22 59
13 00 Norwegian Poison Information Centre -SWISS: 145 Schweizerisches
Toxikologisches Informationszentrum - Centre Suisse d'Information Toxicologique -
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica -SWEDEN: 112 Giftinformationscentralen
-DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen -POLSKA: +48 22 849 76 12 Zakład Higieny -
NETHERLANDS: +31 030 2748888 National Poison Center -BELGIQUE: +32 070 245 245
Centre Antipoisons - Ελλάδα: ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΘΡΙΑΣΕΩΝ ΘΛΑ. 7793777**

2. Fareangivelse.

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (CE) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Men da produktet inneholder farlige stoffer i en konsentrasjon som må erklæres i avsnitt nr. 3, må det ha et sikkerhetsdatablad med hensiktsmessig informasjon, i samsvar med (CE) forordning 1907/2006 med endringer.

2.1.1. Forordning 1272/2008 (CLP) og følgende endringer og tilrettelegginger.

Klassifisering og fareangivelse:

2.1.2. Direktiv 67/548 EEC og 1999/45/EC og senere endringer og tilrettelegginger.

Faresymboler:

--

R-setninger:



2.2. Informasjoner som skal vises på merkelappen.

Piktogrammer: --

Advarsler: --

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Råd for sikkerhet: --

Klassifikasjonen av preparatet, som kjennetegnes av dets ekstreme pH-verdi, er basert på resultater av en hensiktsmessig prøve in vitro, godkjent i henhold til paragraf 3.2.5 i tillegg VI til direktiv 67/548/CEE og senere endringer.

2.3 Andre farer.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene.

3.1 Stoffer.

Informasjon er ikke relevant.

3.2. Blandinger.

Inneholder:

Identifikasjon.	Kons. %.	Klassifikasjon 67/548/EEC.	Klassifikasjon 1272/2008 (CLP).
Fluor akrylkopolymer			
CAS. -	1 - 5	Xn R20	
EC. -			
INDEKS. -			

Merk: Det høyeste verdiområdet er unntatt.

Den fullstendige teksten med risikosekninger (R) og fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

Den fullstendige teksten med risikosekninger (R) og fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

T+ = Meget Giftig(T+), T = Giftig(T), Xn = Helseskadelig(Xn), C = Etsende(C), Xi = Irriterende(Xi), O = Oksiderende(O), E = Eksplosiv(E), F+ = Ekstremt Brannfarlig(F+), F = Meget Brannfarlig(F), N = Miljøskadelig(N)

4. Førstehjelpstiltak.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene.

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

4.2. Hovedsymptomer og -virkninger, både akutte og senere.

Man kjenner ikke til tilfeller av helseskader som er forårsaket av produktet.

**FUGAPROOF****4.3. Anvisninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling.**

Informasjon er ikke tilgjengelig.

5. Brannvernstiltak.**5.1. Brannslukningsmidler.****EGNEDE SLUKNINGSMIDLER**

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

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen spesielle.

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen.**FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN**

Unngå innånding av branngasser.

5.3. anbefalinger for de ansvarlige for brannslukningsarbeidet.**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).

6. Tiltak ved utstrømningsuhell.**6.1 Personlige tiltak, verneanordninger og prosedyrer i nødstilfeller.**

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. Miljøtiltak.

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

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og sanering.

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. Referanser til andre avsnitt.

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



7. Håndtering og lagring.

7.1 Tiltak for trygg lagring.

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. Forhold for trygg lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

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

7.3 Spesielle sluttanvendelser.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

8. Kontroll av individuell eksponering/beskyttelse.

8.1. Kontrollparameter.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroller.

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.

BESKYTTELSE AV HENDER

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse I (se Direktiv 89/686/CEE og standard EN 374) i latex, PVC eller tilsvarende. Når man velger materialet til arbeidshanskene må man vurdere: nedbryting og hvor lang tid det tar før hanskene går i stykker eller ikke lenger er tette. Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se EU Direktiv 89/686/CEE e norma EN 344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis grenseverdien for en eller flere av stoffene som preparatet inneholder overstiges, når det gjelder eksponering per dag på arbeidsplassen, eller en del av denne verdien som fastsatt av firmaets avdeling for forebyggende og beskyttende tiltak overstiges, må maske med filter av type B eller av universell type brukes. Maskens klasse (1, 2 eller 3) må velges på grunnlag av maksimal konsentrasjon i bruk (standard: EN 141).

Dersom ingen andre tekniske tiltak er tatt for å begrense brukerens eksponering, må man benytte ånderettsvern som f.eks. ovennevnte type maske. Maskene kan imidlertid bare gi en begrenset beskyttelse.

Hvis stoffet det dreier seg om er luktfritt eller bare kan luktes når konsentrasjonen overstiger den relevante grensen for eksponering og i nødstilfeller, det vil si når grensene for eksponering er ukjente eller konsentrasjonen av oksygen i arbeidsmiljøet er lavere enn 17% i volum, må en trykkluftmaske med åpen krets (standard: EN 137) eller maske med utvendig luftinntak for bruk med helmaske, halvmaske eller kvartmaske (standard: EN 138), brukes.

ØYEBESKYTTELSE

Lufttette vernebriller bør brukes (standard: EN 166).

9. Fysiske og kjemiske egenskaper.

9.1. Informasjon om de fundamentale fysiske og kjemiske egenskapene.

Fysisk tilstand	flytende
Farge	lys rosa
Lukt	alkohol
Luktterskel.	Ikke tilgjengelig.
pH.	4,6



Smelte-eller frysepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt.	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt.	> 61 °C.
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet faste stoffer og gasser	Ikke tilgjengelig.
Nedre grense for antennelse.	Ikke tilgjengelig.
Øvre grense for antennelse.	Ikke tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense.	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk.	Ikke tilgjengelig.
Tetthet av damper	Ikke tilgjengelig.
Egenvekt.	1,01 Kg/l
Oppløselighet	Fullstendig oppløselig i vann
Forordningskoeffisient: N-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsespunkt.	Ikke tilgjengelig.
Spaltningsstemperatur.	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Egenskaper ved forbrenning	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre informasjoner.

Gjenværende tørr masse.	2,50 %
VOC (Direktiv 1999/13/EC) :	0
VOC (flyktig karbon) :	0

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. Mulige farlige reaksjoner.

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

10.4. Situasjoner som bør unngås.

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

10.5. Inkompatible materialer.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter.

Informasjon er ikke tilgjengelig.



11. Toksikologisk informasjon.

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger.

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften. Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

Fluor akrylkopolymer
LD50 (Oral). > 5000 mg/kg
LC50 (Innånding). 1,5 mg/l

12. Økologisk informasjon.

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

12.1. Toksisitet.

Fluor akrylkopolymer
IC50 (72h). > 120 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrytningsevne.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Bevegelighet i grunnen.

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 høyere konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Andre skadelige virkninger.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

13. Betragtninger om avfallsbehandling.

13.1.1 Metoder for behandling av avfall.

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.



14. Transportinformasjon.

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).

15. Informasjon om regelverket.

15.1. Spesielle helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter og lovbestemmelser for stoffet eller blandingen.

Sevesokategori. Ingen.

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

Ingen.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. forskrift (EF) 689/2008:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen.

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen.

Helsekontroller.

Informasjon er ikke tilgjengelig.

VOC (Direktiv 2004/42/EC) :

Bindende grunning.

VOC uttrykt i gram/liter av produkt klar til bruk :	30,00 (2010)
VOC produkt :	0,00

15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet.

Det er ikke blitt utviklet noen kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen og av stoffene som den inneholder.

16. Annen informasjon.

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revidert utgave nr. 11

Revisjonsdato 11/7/2013

FUGAPROOF

Trykket den 12/07/2013

Side nr. 8/8

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Teksten til risikoseiningene (R), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

R20 FARLIG VED INNÅNDING.**MERKING:**

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- CAS-NUMMER: 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-NUMMER: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: EF-forordning 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- 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
- INDEKSNUMMER: 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: EF-forordning 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH.

GENERELL BIOGRAFI

1. Direktiv 1999/45/EF og senere endringer
2. Direktiv 67/548/EEC og senere endringer og tilrettelegginger
3. Regulation (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (EF) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (EF) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. Merck Indeksen Versjon. 10
9. Sikkerhet ved håndtering av kjemikalier
10. Niosh - Register for Giftige Virkninger av Kjemiske Midler
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industriell Hygiene og Toksikologi
13. N.I. Sax - Farlige egenskaper av Industrielle Materialer-7 Ed., 1989
14. Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.

Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.

Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.

Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.

Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

03 / 11 / 12 / 16.