

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GRAFT FR GRAFITT

Produktkode: GFT037

Synonymer: FR GRAPHITE
HIGH EXPANSION SEALANT
HIGH PRESSURE SEALANT

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

Bruk av produktet: PC1: Lim, tetningsmidler.
Brannklassifisert grafitt fugemasse.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS
Ravneveien 7
Linnestad Næringsområde
N-3174 Revetal
Norway
Tlf: +47 3330 6700
Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP): Dette produktet har ingen klassifisering iht. CLP.

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Forsiktighetsutsagn: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302+P350: VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFITT

Side: 2

2.3. Andre farer

Andre farer: Ingen data tilgjengelige.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

* Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLATED PHOSPHATE (3:1) TRIPHENYL PHOSPHATE>5% - REACH registreringsnr.: 01-2119535109-41-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
273-066-3	68937-41-7	-	Repr. 2: H361f; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361d	<2%

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter.

Svelging: Skyll munnen med vann.

Innånding: Ikke aktuelt.

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

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Ingen data tilgjengelige.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Ingen spesifikke tiltak identifisert.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Brannslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFITT

Side: 3

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Uherdet masse tørkes opp med våtservietter eller fuktig klut. Herdet masse fjernes mekanisk (med kniv eller fugeskraper). Kast i samsvar med avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre deler: Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLATED PHOSPHATE (3:1) TRIPHENYL PHOSPHATE>5%

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding (gjentatt dosering)	0.145mg/m3	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding	700mg/m3	Arbeidere	Systemisk

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFIT

Side: 4

DNEL	Hudkontakt	16mg/cm ²	Arbeidere	Lokal
DNEL	Hudkontakt (gjentatt dosering)	0.417mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Hudkontakt	2000mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding (gjentatt dosering)	0.07mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding	350mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Svelging (gjentatt dosering)	0.04mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hudkontakt	8mg/cm ²	Generelt Befolkning	Lokal
DNEL	Hudkontakt (gjentatt dosering)	0.208mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hudkontakt	100mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
PNEC	Ferskvann	0.00031mg/l	-	-
PNEC	Saltvann	0.000031mg/l	-	-
PNEC	Ferskvann sedimenter	0.185mg/kg	-	-
PNEC	Saltvann sedimenter	0.0185mg/kg	-	-
PNEC	Jord (landbruk)	2.5mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100mg/l	-	-

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak: Ikke aktuelt.

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndvern: Hansker er normalt ikke påkrevd.

Øyevern: Vernebriller.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Miljømessig: Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Pasta

Farge: Mørkegrå

Lukt: Karakteristisk lukt

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt.

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet i vann: Oppløselig

Viskositet: Meget tykflytende

Kokepunkt/område°C: >100

Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: Ikke aktuelt.

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ikke aktuelt.

Relativ densitet: 1.5

pH: 8.5

VOC g/l: 33

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFITT

Side: 5

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Ikke aktuelt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprod: Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid ved forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLATED PHOSPHATE (3:1) TRIPHENYL PHOSPHATE>5%

DERMAL	RBT	LD50	10000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	200	mg/l

Unntatte farer for stoffet:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 4)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 3)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 2)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 1)	-	Ufarlig: beregnet
Hudkorrosjon/-irritasjon	-	Ufarlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	-	Ufarlig: beregnet

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFITT

Side: 6

Puste-/hudsensibilisering	-	Ufarlig: beregnet
Bakteriecellemutagenisitet	-	Ufarlig: beregnet
Karsogenisitet	-	Ufarlig: beregnet
Reproduktiv toksisitet	-	Ufarlig: beregnet
STOT-enkelteksponering	-	Ufarlig: beregnet
STOT-gjentatt eksponering	-	Ufarlig: beregnet
Aspirasjonsfare	-	Ufarlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Det kan forekomme lett irritasjon på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme.

Svelging: Halsirritasjon kan forekomme.

Innånding: Ingen data tilgjengelige.

Forsinkede virkninger: Ingen data tilgjengelige.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlige ingredienser:

PHENOL ISOPROPYLATED PHOSPHATE (3:1) TRIPHENYL PHOSPHATE>5%

Daphnia magna	48H EC50	2.44	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1.6	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Gjenvinningsoperasjoner: Ikke aktuelt.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GRAFITT

Side: 7

Avfallskodenummer: 08 04 10

Emballasjehåndtering: Deponer som normalt industrielt avfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

Annen informasjon: i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373: Kan forårsake organskader ([nyrer]) ved langvarig eller gjentatt eksponering ([oral]).

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.