

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** PROTECTA FR GRAFITT

**Produktkode:** 1000

**Synonymer:** GRAPHITE SEALANT  
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 <sup>2</sup>	Arbeidere	Lokal
DNEL	Hudkontakt (gjentatt dosering)	0.417mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Hudkontakt	2000mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding (gjentatt dosering)	0.07mg/m <sup>3</sup>	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding	350mg/m <sup>3</sup>	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Svelging (gjentatt dosering)	0.04mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hudkontakt	8mg/cm <sup>2</sup>	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.