

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GRAFT FR GRAFIT
Produktkod: GFT037
Synonymer: GRAPHITE SEALANT
HIGH EXPANSION SEALANT
HIGH PRESSURE SEALANT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av prod: PC1: Lim, tätningemedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: Polyseam AB
Box 90128
120 21 Stockholm
Sweden
Tel: +46 (0)8 124 563 00
Email: post.se@polyseam.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tel. Nödsituation: +46 (0)8 124 563 00
(endast kontorstid)

Manufacturer: Polyseam Ltd
15 St Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
HD1 6SB
United Kingdom
Tel: +44 (0)1484 421036
Email: post.uk@polyseam.com

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Denna produkt saknar klassificering enligt CLP.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 2

P302+P350: VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Andra faror: Data saknas.

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

* Farliga beståndsdelar:

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring: Skölj munnen med vatten.

Inandning: Inte tillämpligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Vid förbränning avges giftig rök.

[Inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 3

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand. Samla in mekaniskt för bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat

Lämplig förpackning: Förvara endast i originalförpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

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

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	0.145mg/m3	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	700mg/m3	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	16mg/cm2	Arbetstagare	Lokala

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 4

DNEL	Dermal (upprepad dosering)	0.417mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	2000mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	0.07mg/m3	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Inhalation	350mg/m3	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Oral (upprepad dosering)	0.04mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	8mg/cm2	Befolkningen i allmänhet	Lokala
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	0.208mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	100mg/kg	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
PNEC	Sötvatten	0.00031mg/l	-	-
PNEC	Havsvatten	0.000031mg/l	-	-
PNEC	Sediment i sötvatten	0.185mg/kg	-	-
PNEC	Sediment i havsvatten	0.0185mg/kg	-	-
PNEC	jordmån	2.5mg/kg	-	-
PNEC	Mikroorganismer vid avloppsrening	100mg/l	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Inte tillämpligt.

Andningsskydd: Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Handskydd: Handskar krävs normalt inte.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Inget särskilt krav.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Pasta

Färg: Mörkgrå

Lukt: Karaktäristisk lukt

Evaporationshastighet: Inte tillämpligt.

Oxiderande: Inte tillämpligt.

Löslighet i vatten: Löslig

Viskositet: Mycket viskös

Kokpunkt/intervall°C: >100

Smältpunkt/intervall°C: Inte tillämpligt.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Inte tillämpligt.

Flampunkt°C: Inte tillämpligt.

Självantändlighet°C: Inte tillämpligt.

Ångtryck: Inte tillämpligt.

Relativ densitet: 1.5

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 5

pH-värde: 8.5

VOC g/l: 33

9.2. Annan information

Annan information: Ingen ytterligare information tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Inte tillämpligt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

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

Undantagna faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 3)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 2)	-	Inte farlig: beräknad

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 6

Akut toxicitet (ac. tox. 1)	-	Inte farlig: beräknad
Frätande/irriterande på huden	-	Inte farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	-	Inte farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Inte farlig: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Inte farlig: beräknad
Cancerogenitet	-	Inte farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	-	Inte farlig: beräknad
Fara vid aspiration	-	Inte farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Halsen kan kännas irriterad.

Inandning: Data saknas.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Annan information: Inte tillämpligt.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Farliga beståndsdelar:

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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Försumbar ekotoxicitet.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR GRAFIT

Sida: 7

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

Återvinningsåtgärder: Inte tillämpligt.

EAK-nummer: 08 04 10

Omhändertagande förpackningar: Omhändertages som industriavfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särskilda föreskrifter: Inte tillämpligt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H361f: Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373: Kan orsaka organskador ([njurar]) genom lång eller upprepad exponering ([oral]).

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.