

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **TBT Firestop 110 Brandfog Grafit**

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

Identifierade användningar: **Fogmassa för passivt brandskydd**

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: **Täby BrandskyddsTeknik AB**

**Okvistavägen 13  
186 40 Vallentuna**

Telefon: **+46 8 792 16 01**

E-postadress: **info@tbt.se**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: **112 begär giftinformation**

## 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.**

**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.**

## 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%

## 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, båda 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.**

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 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.**

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

## 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.**

## 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: **PC1: Lim, tätningsmedel.**

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/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/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	700mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	16mg/cm <sup>2</sup>	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Dermal (upprepad dosering)	0.417mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	2000mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	0.07mg/m <sup>3</sup>	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Inhalation	350mg/m <sup>3</sup>	Befolkningen i Allmänhet	Systemiska
DNEL	Oral (upprepad dosering)	0.04mg/kg	Befolkningen i Allmänhet	Systemiska
DNEL	Dermal	8mg/cm <sup>2</sup>	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:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Andningsskydd:	<b>Personlig andningsutrustning behövs normalt inte.</b>
Handskydd:	<b>Handskar krävs normalt inte.</b>
Ögonskydd:	<b>Skyddsglasögon.</b>
Hudskydd:	<b>Skyddskläder.</b>
Miljöeffekter:	<b>Inget särskilt krav.</b>

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	<b>Pasta</b>
Färg:	<b>Mörkgrå</b>
Lukt:	<b>Karaktäristisk lukt.</b>
Evaporationshastighet:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Oxiderande:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Löslighet i vatten:	<b>Löslig</b>
Viskositet:	<b>Mycket viskös.</b>
Kokpunkt/intervall°C:	<b>&gt;100</b>
Smältpunkt/intervall°C:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Brännbarhetsgräns %: nedre:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Flampunkt°C:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Självantändlighet°C:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Ångtryck:	<b>Inte tillämpligt.</b>
Relativ densitet:	<b>1.5</b>
pH-värde:	<b>8.5</b>
VOC g/l:	<b>33</b>

### 9.2 Annan information

Annan information: **Ingen ytterligare information tillgänglig.**

## 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.**

## 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
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 organtoxicitet - enstaka exponering	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organtoxicitet - 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.

## 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

Version 3.0

Revisionsdatum: 2023-10-05

Ersätter: 2020-02-04

## 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.**

## 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.**

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklass: **Denna produkt är inte klassad för transport.**

## 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.**

## 16. ANNAN INFORMATION

### *Annan information*

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