

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-12-08

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 1

## PROTECTOR PREMIUM

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Protector Premium

**Art.nr:** 30-70065,66,67,68,69

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:**

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Företagsnamn:** P & P Technology AB

**Adress:** Idrottsgatan 6

**Postadress:** 333 31 SMÅLANDSSTENAR

**Land:** Sverige

**Telefon:** 0371-380 77

**Telefax:** 0371-380 88

**E-post:** info@p-p.se

**Hemsida:** www.p-p.se

**Utfärdare:** Kicki Spång\*

**Ansvarig:** Orvar P.Hermansson

**Nödnummer:** Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Hälsoriskdata

Inga bevis för skadliga effekter på människors hälsa och miljö utifrån den tillgängliga informationen som finns, under normala förhållanden. Vid överhettning och vid högre temperatur i förhållande till de rekommenderade förhållandena kan produkten generera gaser och organiska ångor: undvik att andas in rök och ångor under processen. Säkerställ en adekvat uppsugning av rök, ångor och en god ventilation på inomhusplatser under arbetsprocessen. Se även avsnitt 10.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

##### Ingredienser i underlaget

NR:	Namn:	Konc.(w%)
1.	<b>Low Density Polyethylene</b> Cas-nr: 9002-88-4	<b>70%</b>
2.	<b>Ethylene-vinyl acetate copolymer</b> Cas-nr: 24937-78-8	<b>15%</b>
3.	<b>Talc</b> Cas-nr: 14807-96-6	<b>10%</b>
4.	<b>Carbon Black</b> Cas-nr: 1333-86-4	<b>2,5%</b>
5.	<b>Pentaerythritol tetrakis (3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate)</b> Cas-nr: 6683-19-8	<b>0,5%</b>
6.	<b>Annat</b>	<b>2%</b>

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-12-08

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 2

## PROTECTOR PREMIUM

### Ingredienser i limmet

NR:	Namn:	Konc.(w%)
1.	<b>Ethylene-vinyl acetate copolymer</b> Cas-nr: 24937-78-8	<b>86%</b>
2.	<b>Hydrocarbons C6-20, polymers, hydrogenated</b> Cas-nr: 69430-35-9	<b>10%</b>
3.	<b>Pentaerythritol tetrakis (3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate)</b> Cas-nr: 6683-19-8	<b>0,8%</b>
4.	<b>Annat</b>	<b>3,2%</b>

### Deklaration av ingredienser

Innehåller inga farliga ämnen som överskrider gränserna i EU-direktivet.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Ögonkontakt:

Spola omedelbart ögonen med mycket vatten. Kontakta läkare omedelbart.

#### Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket kallt vatten och täck med rena kläder. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. En brännskada ska behandlas av läkare.

#### Inandning:

Om symtom uppstår, flytta personen till frisk luft. Om symtom fortsätter, kontakta läkare.

#### Förtäring:

Drick två glas vatten. Kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

Skum, CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

#### Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär heltäckande skyddskläder, inklusive hjälm, fristående andningsapparater med övertryck eller tryckkrav, bunkerrock och byxor, band runt armar, midja och ben, ansiktsmask och skyddsöverdrag för utsatta delar av huvudet.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Ej applicerbar.

## PROTECTOR PREMIUM

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Allmänna försiktighetsåtgärder

På grund av polymerens specifika karaktär kan ljus och temperatur påverka materialets beteende under hantering och bearbetning. Värm inte produkten över dess nedbrytningstemperatur (se även avsnitt 9). Hantera, förvara eller öppna inte under några omständigheter lådorna nära lågor, värmekällor eller blixtnedslag (antändning). Förorsaka inte gnistor. Vidta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska laddningar. Förvara materialet inomhus och skydda det från solljus. Undvik olämplig överstapling av lådor. Stäng lådan igen om den inte är helt använd.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringstemperatur (gr. C): rumstemperatur

Transporttemperatur (gr. C): rumstemperatur

Laddnings-/tömningsstemperatur (gr. C): rumstemperatur

Transport-/lagringstryck (kPa): atmosfäriskt (101,3 kPa)

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Andningsskydd:

I de fall då farlig exponeringsnivå kan verifieras avseende inandning av damm, ångor och organiskt material ångor och om driftsförhållandena och andra sätt att minska exponeringen för arbetstagaren är otillräckliga, är det nödvändigt att använda andningsutrustning: använd specificerade och godkända masker enligt nationella eller lokala bestämmelser.

##### Handskydd:

Vid kontakt med värmekrympande material, använd värmebeständiga handskar.

##### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon och/eller mask

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Extraherad komponent	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Svart		Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet vid 20°C:</b>	1,2 gm/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	Ej användbar	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej användbar
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej användbar
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	170°C	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	120°C	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	Ej bestämd
<b>Explosionsfara:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt VOC</b>	Ej bestämd
			Ej bestämd

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-12-08

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 4

## PROTECTOR PREMIUM

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Starka oxiderande vätskor.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan skapa följande resultat: Koldioxid, organiska ångor, i hög koncentration orsaka kvävning; källor och utökade överexponering av ovan nämnda produkter från termisk nedbrytning kan orsaka irritation vid användning av andningsapparater och irritation vid ögat.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet:

Produkten är inert, för närvarande finns det ingen information tillgänglig om potentiella risker för människors hälsa.

#### Inandning:

Försumbar fara vid omgivningstemperatur; ångor och rök som kommer ut ur materialet vid hög temperatur kan orsaka irritation vid användning av andningsapparater och orsaka ögonirritation, se avsnitt 4.

#### Huden:

Försumbar fara vid omgivningstemperatur. Kontakt med smält material kan orsaka brännskador, se avsnitt 4.

#### Ögat:

Eventuellt damm kan vara irriterande (mekanisk verkan).

#### Förtäring:

Minimal toxicitet.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt inert och inte biologiskt nedbrytbar.

Angående faror och försiktighetsåtgärder, läs noggrant informationen i de föregående avsnitten och i synnerhet avsnitt 9.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Släng avfallsprodukten på en sanitär deponi.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmän information

Ej farligt enligt RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-12-08

Version nr: 1

Ersätter datum: -

Sida 5

## PROTECTOR PREMIUM

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15:1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet hälsa och miljö.**

Ej klassificerad som farlig enligt 92/32/EC-direktivet.

### 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

