

# SÄKERHETSATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-01-04

Sida 1

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn:** SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

**Art.nr:** 77-10038

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

**Använd.område:** Fog-/lim-/tätningemedel

#### 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:** Anna Runemyr

**Ansvarig:** Orvar P.Hermansson

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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

**Enligt 1272/2008**

Produkten är inte klassad enligt CLP.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Enligt 1272/2008**

Utgår

**Faropiktogram:** Utgår

**Signalord:** Utgår

**Faroangivelser:** Utgår

#### Ytterligare information

Innehåller Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylendiamin, dioctyltinbis(acetylacetonat). Kan orsaka allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att tillgå på begäran.

#### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**

**PBT:** Ej tillämplig

**vPvB:** Ej tillämplig

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-01-04

Sida 2

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Kemisk karaktärisering

Blandning av ämnen enligt nedan med ofarliga tillsatser.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>di-"isononyl" phthalat</b> Cas-nr: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5 Reg. nr.: 01-2119430798-28-xxxx	Substans med gränsvärden som behöver övervakas på arbetsplatsen.	<b>10-&lt;30%</b>
2.	<b>trimethoxyvinylsilan</b> CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg. nr.: 01-2119513215-52-xxxx	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 H226, H332	<b>1-&lt;5%</b>
3.	<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylendiamin</b> CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg. nr.: 01-211-9970215-39-xxxx	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1 H318, H411, H332, H317	<b>&lt;1,0%</b>
4.	<b>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1 H400, H410, H317	<b>&lt;1,0%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmän information

Inga särskilda åtgärder krävs.

##### Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om komplikationer uppstår.

##### Hudkontakt

Generellt irriteras inte huden.

##### Ögonkontakt

Skölj med öppna ögon under rinnande vatten i flera minuter.

##### Förtäring

Om symptom uppstår kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Använd metoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp eller grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material, t.ex sand, sågspån, diatomit etc.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8, 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

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

Ingen speciell rekommendation.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med kritiska värden som behöver övervakas på arbetsplatsen

#### 28553-12-0 di- "isononyl" phthalat

WEL

Långtidsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### Ytterligare hänvisningar

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Iakttag generella försiktighetsåtgärder som gäller hantering av kemikalier.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-01-04

Sida 4

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### Andningsskydd

Ej nödvändigt.

### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar som är impregnerade och resistent mot produkten.

Ingen speciell rekommendation finns p.g.a. uteblivna tester.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

### Handskmaterial

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsfaktorer som varierar mellan tillverkare. Då produkten är en blandning av flera ämnen, kan handskens hållbarhet inte räknas ut i förväg utan måste testas före applicering.

### Penetrationstid

Den exakta penetrationstiden måste testas av tillverkaren och måste tas i beaktande.

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid påfyllning etc.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Pasta	<b>Explosionsgräns nedre:</b>	0,1 Vol%
<b>Färg:</b>	Variérande	<b>Explosionsgräns övre:</b>	0,2 Vol%
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1.54g/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>	270 °C	<b>Självantändningstemp.:</b>	Ej självantändande
<b>Flampunkt:</b>	>100°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej lös eller svårlös
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet:</b>	Ej bestämd
<b>Antändningstemp.:</b>	420 °C	<b>VOC (EC):</b>	2.34%
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej tillämpligt	<b>VOC (EC):</b>	36.0g/l
<b>Explosionsrisk:</b>	Ej explosiv	<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

-

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

### Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Frätande och irriterande effekt

Ingen irriterande effekter.

#### Allvarlig ögonskada/irritation

Ingen irriterande effekt.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga sensibiliserande effekter.

#### Ytterligare toxikologiska hänvisningar

Produkten klassificeras inte enligt EU:s beräkningsmetod för blandningar enligt senaste versionen.

Vid hantering enligt specifikationer anses produkten inte ha några skadliga effekter.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

#### Ytterligare ekologisk information

Faroklass 1 för vatten: Något skadlig för vatten.

Undvik utsläpp till avlopp och grundvatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej tillämplig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns att tillgå.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-01-04

Sida 6

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering av produkten

Beakta lokala regler för avfallshantering.

##### EWC-nummer

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

##### Avfallshantering av förorenad förpackning

Beakta lokala regler för avfallshantering.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA -

#### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

Ej tillämpligt.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

-

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Kemisk säkerhetsvärdering är ej utförd.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-12-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2012-01-04

Sida 7

## SENTINEL LIMKITT PLUS, silvermetallic

### 16. ANNAN INFORMATION

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarlig ögonskada.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

