

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-05-24

Version nr: 3

Ersätter datum: 2016-09-27

Sida 1

## CONCRETE SEALER

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: CONCRETE SEALER

Art.nr: 90-30177

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Dammbindare

#### 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: 112 – begär Giftinformation

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

##### Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

##### Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Innehåller Vaxemulsion

Faroangivelser Ej tillämpligt

Skyddsangivelser Inga

#### 2.3. Andra Faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandningar

##### Sammansättningskommentar:

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningskyldighet. Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Etyldiglykol (min 98%) Cas-nr 111-90-0 EG-nr 203-919-7	-	<5%

## CONCRETE SEALER

2.	<b>1-Metoxi-2-propanol</b> Cas-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1 R10, R67	Flam Liq 3, STOT SE 3 H226/H336	<1%
3.	<b>Tributoxietylfosfat</b> Cas-nr 78-51-3 EG-nr 201-122-9 N; R51/53	Aquatic Chronic 2 H411	<2%

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell:

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

#### Inandning:

Frisk luft och vila. Vid andningssvårigheter ge andningshjälp och kontakta genast läkare. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Hudkontakt:

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### Ögonkontakt:

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna eventuellt kontaktlinser. Till ögonläkare om besvär kvarstår.

#### Förtäring:

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

#### Inandning:

Denna produkt bedöms inte vara irriterande vid inandning.

#### Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt. (Sveda, smärta, eksem)  
Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

#### Ögonkontakt:

Kan vara irriterande för ögonen. (Rodnad, sveda)

#### Förtäring:

Kan orsaka illamående och magsmärtor.

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

Ingen information.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Skum, pulver eller spridd vattenstråle.

## CONCRETE SEALER

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

### 5.4 Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd skyddshandskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra om möjligt, produkten från att spolras ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller mark.

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

Spill samlas upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se avsnitt 8 gällande personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 gällande avfall som t.ex. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att förpackningarna hålls väl tillslutna under hanteringen. Följ bruksanvisningen. Undvik långvarig och ofta förekommande direktkontakt med hud.

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

Förvaras väl tillsluten i svalt, frostfritt utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	Cas-nr	NGV	KTV	Anm
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	50ppm 190mg/m <sup>3</sup>	75ppm 300mg/m <sup>3</sup>	H
Etyldiglykol	111-90-0	15ppm 80mg/m <sup>3</sup>	30ppm 170mg/m <sup>3</sup>	H

H= Ämnet kan lätt upptas genom huden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

## CONCRETE SEALER

### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

### Andningsskydd:

Behövs normalt ej. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (gasfilter B och/eller partikelfilter P2)

### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hantering. (t.ex. Butyl, Nitril)

### Ögonskydd:

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

### Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Vätska	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillgängligt
<b>Färg:</b>	Ej tillgängligt	<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Nej
<b>Lukt:</b>	Ej tillgängligt	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej tillgängligt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillgängligt	<b>Explosionsgräns:</b>	Ej tillgängligt
<b>pH-värde:</b>	ca 8	<b>Relativ densitet:</b>	1,0kg/L
<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillgängligt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Kokpunkt:</b>	100°C	<b>Densitet:</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet i vatten:</b>	Blandbar	<b>Löslighet i organiska lösningsmedel</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt:</b>	Ej tillgängligt	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självanvändtemperatur</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej tillgängligt		
<b>Brännbarhet:</b>	Ej tillgängligt		

### 9.2 Annan information

Ingen

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

## CONCRETE SEALER

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### 11.1.1 Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

##### 11.1.2 Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

###### Etyldiglykol (111-90-0)

LD50 Oralt råtta: 3950mg/kg kroppsvikt  
LD50 Dermalt kanin: 6000mg/kg kroppsvikt  
LC50 Inhalerat råtta 4h: > 5,24mg/l (ångor)

###### 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

LD50 Oralt råtta: 5660mg/kg kroppsvikt  
LD50 Dermalt kanin: 13000mg/kg kroppsvikt  
LC50 Inhalerat råtta 4h: 54,6mg/l  
Förgiftning vid inandning, råtta: LC50 4h 37mg/l

###### Tributoxietylfosfat (78-51-3)

LD50 Oralt råtta: >2000mg/kg kroppsvikt  
LD50 Dermalt kanin: >2000mg/kg kroppsvikt

#### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering:

Inga kända.

#### Sannolika exponeringsvägar:

Kontakt med ögon/hud, förtäring, inandning.

#### Irriterande och frätande effekter:

Ej klassificerad som irriterande eller frätande.

#### Allergiframkallande egenskaper:

Denna produkt är inte klassificerade som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

#### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnät.

#### 12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

##### 12.1.1 Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen

###### Etyldiglykol (111-90-0)

LC50 Fisk 96h: 6010mg/l (*Ictalurus punctatus*)  
EC50 Daphnia 48h: >1983mg/l *Daphnia magna*

###### 1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

LC50 Fisk 96h: 20800mg/l *Pimephales promelas*  
EC50 Daphnia 48h: 100-1000mg/l  
IC50 Alger 72h: >1000mg/l *Selenastrum capricornutum*

###### Tributoxietylfosfat (78-51-3)

LC50 Fisk 96h: 10-100mg/l *Brachydanio rerio*  
EC50 Daphnia 48h: 10-100mg/l *Daphnia magna*

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etyldiglykol (111-90-0) – BOD5/COD: 0,25. 90% bryts ned på 28 dygn OECD 301C

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – 80-92% bryts ned på 28 dygn OECD301C

Tributoxietylfosfat (78-51-3) – ej biologiskt lättnedbrytbart

## CONCRETE SEALER

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etyldiglykol (111-90-0) – log Pow: -0,54. Bedöms ej vara bioackumulerande.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2) – log Pow: -0,49/-0,43. BCF: 0,25b

### 12.4 Rörligheten i jord

Blandbar I vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen uppgift.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik att släppa ut rester av produkten I avlopp eller vattendrag.

#### Förslag till EWC-kod:

12 01 12 Använda vaxer och fetter.

#### Förpackning:

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden)

### 14.1 UN-nummer

-

### 14.2 Officiell transportbenämning

-

### 14.3 Faroklass för transport

-

### 14.4 Förpackningsgrupp

-

### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

### Tunnelrestriktionskod

-

## CONCRETE SEALER

LQ

-

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP. AFS 2011:19, AFS 2011:18, Avfallsförordningen (2011:927).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen utförd.

### 16. ANNAN INFORMATION

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Flam. Liq. 3= Brandfarliga vätskor (kategori 3)

STOT SE 3=Specifik organtoxicitet- enstaka exponering (kategori 3)

Aquatic Chronic 2= Farligt för vattenmiljön. kronisk fara (kategori 2)

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.