

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 1

CONCRETE SEALER

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig enligt 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

2.3. Andra Faror

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 2

CONCRETE SEALER

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Sammansättningskommentar:

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet. Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Etyldiglykol (min 98%) Cas-nr 111-90-0 EG-nr 203-919-7		<5%
2.	1-Metoxi-2-propanol Cas-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1	Flam Liq 3, STOT SE 3 H226/H336	<1%
3.	Tributoxietylfosfat Cas-nr 78-51-3 EG-nr 201-122-9	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 symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:

Denna produkt bedöms inte vara irriterande vid inandning.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 3

CONCRETE SEALER

Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden vid långvarig och ofta förekommande direktkontakt. (Sveda, smärta, ekseml)

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. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Skum, pulver eller spridd vattenstråle.

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 spolats 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 Försiktighetsmått 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

-

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 4

CONCRETE SEALER

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18 Sverige

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 5

CONCRETE SEALER

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 6

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 organtoxicitet (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 klassificerad 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 (<i>Ictalurus punctatus</i>) EC50 Daphnia 48h: >1983mg/l <i>Daphnia magna</i>
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	LC50 Fisk 96h: 20800mg/l <i>Pimephales promelas</i> EC50 Daphnia 48h: 100-1000mg/l IC50 Alger 72h: >1000mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
Tributoxietylfosfat (78-51-3)	LC50 Fisk 96h: 10-100mg/l <i>Brachydanio rerio</i> EC50 Daphnia 48h: 10-100mg/l <i>Daphnia magna</i>

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 7

CONCRETE SEALER

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-09-27

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-05-08

Sida 8

CONCRETE SEALER

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

-

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.

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.

