

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 1

## FIXIT

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: FIXIT

Art.nr: 10-20070

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Betonglagning

### 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 1272/2008:**

Produkten klassificeras som ej farlig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Enligt 1272/2008:**

-

### 2.3 Andra faror:

PBT: Nej

vPvB: Nej

**Andra faror som inte orsakar klassificering:**

Ej tillämbart.

**Hälsofara:**

Produkten bedöms inte vara hälsofarlig. Men den innehåller dock låga halter av ämnet kvarts. Upprepad eller långvarig exponering för kvarts kan ge lungskador vid koncentrationer som överstiger det hygieniska gränsvärdet.

**Brandfara:**

Produkten är inte brandfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 2

## FIXIT

### Miljöfara:

Produkten bedöms inte vara miljöfarlig.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Natriumpolyfosfat</b> Cas-nr: 7758-29-4 EG-nr: 231-838-7	Ej farligt ämne	<b>1-10%</b>
2.	<b>Ammoniumdivätefösfat</b> Cas-nr: 7722-76-1 EG-nr: 231-764-5	Ej farligt ämne	<b>1-10%</b>
3.	<b>Magnesiumoxid</b> Cas-nr: 1309-48-4 EG-nr: 215-171-9	Ej farligt ämne	<b>10-25%</b>
4.	<b>Dolomit</b> Cas-nr: 16389-88-1 EG-nr: 240-440-2	Ej farligt ämne	<b>10-25%</b>
5.	<b>Kvartssand</b> Cas-nr: 14808-60-7 EG-nr: 238-878-4	Ej farligt ämne	<b>40-70%</b>

Innehållet av respirabelt kvarts mindre än 0,1%. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt:

Byt kontaminerade kläder. Tvätta dem innan de används igen.

#### Inandning:

Vila i frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare vid problem med ansträngd andning.

#### Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### Ögonkontakt:

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### Förtäring:

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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

**Inandning:**

Inandning av damm kan orsaka hosta och irritation i andningsorganens slemhinnor.

**Hudkontakt:**

Ej relevant.

**Ögonkontakt:**

Stänk i ögonen kan ge övergående mekanisk irritation. Gnugga inte ögonen med händerna.

**Förtäring:**

Ej relevant.

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

**Meddelande till läkare:**

Symptomatisk behandling.

**Speciella behandlingar:**

Inga specifika åtgärder krävs.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Ej brännbar produkt. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

### Olämpliga Släckmedel

Inga.

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

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 5.4 Särskilda brandbekämpningsmetoder

Ej relevant.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

**För personal som inte arbetar inom räddning:**

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

**För räddningspersonal:**

Håll obehörig personal borta från området. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

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

Samla upp mekaniskt med skyffel och borste i förslutbara behållare. Spola sedan området ordentligt med vatten. Uppsamlad produkt samt material från rengöringen bortskaffas som ej farligt avfall.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 4

**FIXIT**

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för bortskaffande av avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

#### Lagringsbetingelser:

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning.

#### Speciella egenskaper och risker:

Skyddas mot vatten och fukt i samband med lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Byggnadsmaterial för användning enligt avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniskt gränsvärde:

Kvarts (respirabelt) 14808-60-7 8h --ppm 0,1mg/m<sup>3</sup> 1996  
C= Ämnet är cancerframkallande M= Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet

#### Rekommenderade kontrollåtgärder:

Ej tillgängligt.

#### DNEL:

Ej tillgängligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollanordningar:

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Tvätta händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Individuella skyddsåtgärder t ex personlig skyddsutrustning:

##### Ögonskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon om risk för ögonkontakt med produkten föreligger.

##### Handskydd:

Vid upprepad eller längre tids kontakt med händerna använd skyddshandskar av neopren, butyl- eller nitrilgummi.

##### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

##### Andningsskydd:

Behövs ej vid normal användning. Vid risk för dammbildning använd andningsskydd med partikelfilter P2.

##### Termisk fara:

Ej brandfarlig produkt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 5

**FIXIT**

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Pulver	<b>Övre/ nedre antändbarhet</b>	
		<b>Eller explosionsgränser</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg:</b>	Gråaktigt	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukt:</b>	Svag lukt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämt	<b>Relativ densitet:</b>	Ca 2g/cm vid 20°C
<b>pH-värde:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Blandbar med vatten
<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Självantändningstemp.:</b>	Självantänder ej
<b>Flampunkt:</b>	Ej brännbar produkt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet dynamisk:</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet kinematisk:</b>	Ej tillämpligt
<b>Bränntid:</b>	Ej tillämpligt	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej explosivt
<b>Brännhastighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej oxiderande
<b>VOV-innehåll:</b>	Ej tillämpligt		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot fukt och väta vid lagring.

### 10.5 Oförenliga material

Inga.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikokinetik, metabolism och distribution:

Ingen information tillgänglig för produkten.

#### Akut toxicitet:

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga.

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.

**Frätande/irritation:**

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som frätande eller irriterande.

Frätande eller irriterande på huden: Ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation: Ej irriterande.

**11.2 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt**

Bedömning av sensibilisering: Produkten är inte sensibiliserande.

**11.3 Mutagenicitet i könsceller**

Bedömning mutagenicitet: Inga mutagena egenskaper kända.

**Carcinogenicitet:**

Bedömning carcinogenicitet: Inga carcinogena egenskaper kända.

**Reproduktionstoxicitet:**

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

**Utvecklingstoxicitet:**

Bedömning av teratogenicitet:

Inga teratogena egenskaper kända.

**11.4 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)**

Den kemiska strukturen talar inte för någon specifik organtoxisk verkan.

**11.5 Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet ( upprepad exponering)**

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten innehåller låga halter av ämnet kvarts. Upprepad eller långvarig exponering för kvarts genom inandning kan ge lungskador vid koncentrationer som överstiger det hygieniska gränsvärdet.

**11.6 Fara vid aspiration**

Ej tillämpligt.

**11.7 Annan information**

Ej tillgängligt.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet**

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga. I kontakt med vatten bildar produkten en fast reaktionsprodukt som efter uthärdning är ej nedbrytbar och därmed inte tillgänglig för vattenlevande organismer.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej relevant för oorganiska föreningar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej bioackumulerande.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ej relevant.

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

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

**12.7 Övrig information**

-

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 7

**FIXIT**

## 12.8 Slutsats

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering av produkten:

Rester, spill och ej rengjort tomemballage bortskaffas som annat avfall.

#### Farligt avfall:

Nej.

#### Speciella försiktighetsåtgärder:

Ej relevant.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA                      Ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR    -  
IMDG     -  
IATA    -

### 14.3 Faroklass för transport

ADR    -  
IMDG     -  
IATA    -

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA                         -

### 14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant:                         -

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

### 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:

#### Tillstånd:

Krävs ej.

#### Användningsbegränsning:

Inga.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-03-01

Internt no.:

Ersätter datum: 2014-02-06

Sida 8

## FIXIT

### Övrig EU-lagstiftning:

Produkten innehåller inga Seveso-ämnen, inga ozonnedbrytande ämnen och inga persistent organiska föreningar.

### Övrig svensk lagstiftning:

VOC- gränsvärde (Kat A/h): 130g/l (2010)

Produktens VOC: Max 30g/l

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ej relevant för blandningar.

## 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.

 **IP&IP<sup>®</sup> Technology**