

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 1

**C52**

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: C52

Art.nr: 90-30087

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Tvättpolish

### 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.

### 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: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 2

C52

## 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](http://www.echa.europa.eu)

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>1-Metoxi-2-propanol</b> Cas-nr 107-98-2 EG-nr 203-539-1	Flam Liq 3, STOT SE 3 H226/H336	<0,01%
3.	<b>Tributoxietylfosfat</b> Cas-nr 78-51-3 EG-nr 201-122-9	Aquatic Chronic 2 H411	<1%

*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 eventuella 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.

#### Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden. (Sveda, smärta, eksem)

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 3

C52

## 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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 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 spolras ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller mark.

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

Mindre spill torkas upp med trasa. Större 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.

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

Förvaras väl tillsluten i svalt, frostfritt utrymme. Lagringstid 3år i öppnad förpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

-

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 4

C52

## 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 <sup>3</sup>	75ppm 300mg/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.

#### 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: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 5

C52

## 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</b>	
<b>Flampunkt:</b>	Ej tillgängligt	<b>organiska lösningsmedel</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillgängligt	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej tillgängligt
<b>Självanändtemperatur</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej tillgängligt
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet – kinematisk:</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

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

### 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: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 6

C52

## 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

**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: 3000mg/kg kroppsvikt  
LD50 Dermalt kanin: >5000mg/kg kroppsvikt  
LC50 Inhalerat råtta 4h: 6,4mg/l  
Förgiftning vid hudkontakt, kanin: > 16ml/kg

#### 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.

#### Övrig information

Ingen

## 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

**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

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

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

### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig/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

-

# SÄKERHETSDATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-10-03

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-04-11

Sida 8

**C52**

## 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.

