

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 1

## SENTINEL PRIMER IPM3

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SENTINEL PRIMER IPM3

Art.nr: 77-10027

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Primer för icke porösa material

#### 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

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

Enligt rådets direktiv 67/548/E Geller direktiv 1999/45/EG

Xn Hälsoskadlig

R 63 Möjlig risk för fosterskador

R10-67 Brandfarligt. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s ”Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar” i sin slutgiltiga version.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EEC-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV)



Xn Hälsoskadlig

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Toulou

#### Riskfraser:

R10 Brandfarlig

R63 Möjlig risk för

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 2

## SENTINEL PRIMER IPM3

### Skyddsfraser:

- S23 Undvik inandning av ånga/dimma  
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar  
S43 Vid brandsläckning använd sand, koldioxid eller pulverläckningsmedel.  
För släckning får inte användas vatten.  
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

### 2.3 Andra faror

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

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>1-metoxi-2-propanol</b> Cas-nr: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	Flam.Liq.3/STOT SE3 H226/H336	60-100
2.	<b>Toulen</b> Cas-nr: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Flam.Liq.2/Repr.2/STOTE2/Asp.Tox1/ Skin Irrit.2/STOT SE3 H225/H361D/H373/H304/H315/H336 Xn/Xi/F - R11-38-48/20-63-65	5-<10
3.	<b>2-metoxipropanol</b> Cas-nr: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	Flam.Liq.3/Repr.1B/STOT RE2/Eye Dam.1/ Skin Irrit.2/STOT SE3 H226/H360D/H318/H315/H335 T/Xi - R10-37/38-41-61	<1,0

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

### 3.2 Kemisk karaktärisering:

Blandning bestående av ovan listade ämnen med ofarliga tillsatser.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

#### Hudkontakt:

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

#### Ögonkontakt:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

#### Förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## SENTINEL PRIMER IPM3

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum

**Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd skyddsutrustning.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

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

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhändertara förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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

**Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Inga speciella krav.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Erfordras ej.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 4

## SENTINEL PRIMER IPM3

### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

• Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:	
<b>107-98-2 1-metoxi-2-propanol</b>	
OEL ()	Korttidsvärde: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 190 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
<b>108-88-3 Toluen</b>	
OEL ()	Korttidsvärde: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm B, H

### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

-

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

#### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### Handskydd:

Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då ingatester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### Handskmaterial:

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

#### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 5

## SENTINEL PRIMER IPM3

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Vätska	<b>Explosionsgränser:</b>	1,7 vol% nedre
<b>Färg:</b>	Färglös		11,5 vol% övre
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	13,3 hPa
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet:</b>	0,97 g/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 bestämt
<b>Kokpunkt:</b>	110°C	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	21-55°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej resp.föga blandb
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	270°C	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej självantändande	<b>VOC (EG):</b>	86,10%
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns till förfogande

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

-

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 6

## SENTINEL PRIMER IPM3

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:		
108-88-3 toluen		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

##### Primär retningseffekt:

##### Huden:

Ingen irritationsrisk.

##### Ögat:

Ingen irritationsrisk.

##### Sensibilisering:

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

##### Akvatisk toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

##### Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 7

## SENTINEL PRIMER IPM3

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.



#### Europeiska avfallskatalogen

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

#### Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA	UN1133	
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR IMDG, IATA	1133 LIM ADHESIVES	
<b>14.3 Faroklass för transport</b>		
<b>ADR</b>		
<b>Klass</b>	3 Brandfarliga vätskor	
<b>Etikett</b>	3	
<b>IMDG, IATA</b>		
<b>Class</b>	3 Flammable liquids.	
<b>Label</b>	3	
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	III	
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:	Nej	
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b> Kemler-tal: EMS-nummer:	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E,S-D	
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.	
<b>Ytterligare uppgifter:</b> ADR		
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L	
<b>Transportkategori</b>	3	
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E	

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2014-10-15

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 8

## SENTINEL PRIMER IPM3

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### Relevanta fraser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R61	Kan ge fosterskador.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.