

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-02-24

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 1

## INDUSTRI BANDAGE

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: INDUSTRI BANDAGE

Art.nr: 50-40050,50-40052

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Reparationsbandage

#### 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

Skin Irrit.2 H315

Skin Sens.1 H317

Eye Irrit.2 H319

Resp.Sens.1 H334

STOT SE3 H335

Carc.2 H351

STOT RE1 H372

#### 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

##### Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-02-24

Internt no.:

Ersätter datum:

Sida 2

## INDUSTRI BANDAGE

### Skyddsangivelser:

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta hands grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
P284	Använd andningsskydd (vid otillräcklig ventilation).
P302+P352	VID HUDKONTAKT tvätta med mycket vatten.
P304+P340	VID INANDNING Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering; sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P342+P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet/behållaren lämnas tillo enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

### Övrigt:

Använd bifogade skyddshandskar! Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter av typen A1 enligt standarden EN 14387.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Fiberglas</b> Cas-nr: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0		<b>50-60%</b>
2.	<b>4,4- Metylenediphenyl diisocyanate</b> Cas-nr: 101-68-8	Skin Irrit 2, Skin Sens, Eye Irrit 2, Acute Tox 4, Resp Sens, STOT SE 3, Carc 2, STOT RE H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H372	<b>20-30%</b>
3.	<b>Polyether polyol</b> Cas-nr: 9048-57-1	Acute Tox 4, Skin irrit 2, Skin Sens, Eye Irrit 2, Resp Sens, STOT SE 3 H302, H315, H317, H319, H334, H335	<b>10-20%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Inandning:

Förflytta den drabbade till frisk luft.

#### Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder.

## INDUSTRI BANDAGE

### Ögonkontakt:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

### Förtäring:

Skölj munnen noggrant.

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

#### Inandning:

Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan. Kan ge yrsel och huvudvärk.

#### Hudkontakt:

Kan orsaka allvarlig hudirritation.

Kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer. Irriterar huden.

Exponering kan orsaka: Klåda, utslag, blåsor.

### Ögonkontakt:

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

### Förtäring:

Kan vara farligt vid förtäring. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Uppsök läkare om irritation eller symptom kvarstår.

### Allmän information:

Om du mår dåligt, kontakta läkare (medtag märkning om möjligt). Flaska med vatten för ögontvätt.

Misstänks kunna orsaka cancer.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

Vatten och skum.

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

Avrinningsvatten får inte komma ut i avlopp eller avloppsrör.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

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

Golv och förorenade föremål tvättas med vatten. Sug upp med inaktivt, absorberande material. Sopa upp.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten.

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.

Nedstänkta kläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt.

Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

Undvik kontakt med starka baser.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### Andningsskydd:

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämplig halvmask-respirator med filter P3 (EN 143)

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar av butylgummi eller Neoprenhandskar.

##### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

##### Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

## INDUSTRI BANDAGE

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Fast	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Offwhite	<b>Explosionsfara:</b>	Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>pH-värde:</b>	5	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	200°C	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	177°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej bestämd
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet – kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej bestämd	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	Ej bestämd
<b>Flamgränser:</b>	Combustible at high temperatures		

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Undvik kontakt med alkoholer, reaktiva metaller, starka baser.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkoholer, reaktiva metaller, starka baser och vatten.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Carbon monoxide, koldioxid (CO<sub>2</sub>), cyanväte och kväveoxider.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

Kan ge yrsel och huvudvärk.

##### Frätande/Irriterande på huden

Irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan. De som lider av astma bör inte arbeta med isocyanater. Irriterar huden.

## INDUSTRI BANDAGE

### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Cancerogenitet**

Misstänkt cancerfara, innehåller ämnen som kan orsaka cancer.

### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Fara vid aspiration**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **Upprepad eller långvarig exponering**

Undvik långvarig eller upprepad exponering. Hosta, andningsvårighet. Inandning kan orsaka hosta, bröstsmärtor och irritation i andningsorgan. utslag. Skadar mänskliga organ.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### **12.1 Toxicitet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

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

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 13. AVFALLSHANTERING

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Allmän information**

Avfallsdeponering i enlighet med lokala, regionala och nationella bestämmelser.

#### **Avfallshantering för produkten**

Kontakta ett företag med tillstånd för avfallshantering.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

#### 14.8 Övrig transportinformation

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ej tillämpligt.

### 16. ANNAN INFORMATION

#### 16.1 Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

##### Text med faroangivelser i avsnitt 3

Skin Irrit 2: H315 Irriterar huden

Skin Sens 1:H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Acute Tox 4: H332 Skadligt vid inandning.

Resp. Sens 1: H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Carc 2: H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

STOT RE 1: H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Acute Tox 4: H302 Skadligt vid förtäring.

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.