



**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Tru-Bond PSA4500**

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Tru-Bond PSA4500  
Produktnummer 18429, 18450, 18453

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Identifierade användningar Lim.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör**

ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
mail@itwpp.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

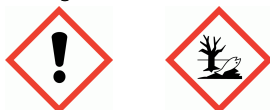
**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror Ej Klassificerad  
Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335  
Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Piktogram**



**Signalord**

Varning

## Tru-Bond PSA4500

<b>Faroangivelser</b>	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P313 Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
<b>Innehåller</b>	Acrylate Monomer, Photoinitiator
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill. P362 Ta av nedstänkta kläder. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Acrylate Monomer</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 5888-33-5	
<b>Klassificering</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Photoinitiator</b>	<b>&lt;3%</b>
CAS-nummer: 75980-60-8	
<b>Klassificering</b>	
Skin Sens. 1 - H317	
Repr. 2 - H361f	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

## Tru-Bond PSA4500

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver. Använd inte vatten, om det går att undvika.
----------------------------	---

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

<b>Särskilda faror</b>	Risk för explosion vid upphettning.
------------------------	-------------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt.
---	---

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon.
---	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt.
-----------------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
--------------------------------------	--

## Tru-Bond PSA4500

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik kontakt med ögonen. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd. Sörj för god ventilation.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutrug.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

##### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

##### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Inga speciella hygieniska åtgärder rekommenderas men god personlig hygien ska alltid iakttas när man arbetar med kemiska produkter.

##### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Viskös vätska.
<b>Färg</b>	Färglös till svagt gul.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): Not Determined
<b>Flampunkt</b>	100°C SCC (Setaflash closed cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	<1 (dietyleter = 1)

## Tru-Bond PSA4500

**Ångtryck** 0.01 mmHg @68 degree F @ °C

**Ångdensitet** >1

**Relativ densitet** 1.07 @ °C

### 9.2. Annan information

**Annan information** Inte tillgänglig.

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av <0.5 .

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser. Starka reduktionsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Kan polymerisera.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Starka baser. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Inandning** Ångor kan irritera luftvägarna. Kan orsaka hosta och andningssvårigheter.

**Förtäring** Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstruben och magtarmkanalen.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

**Kontakt med ögonen** Irritation av ögon och slemhinnor.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Irriterar huden.

**Exponeringsväg** Hud- och/eller ögonkontakt Förtäring. Inandning

**Målorgan** Ögon Luftvägar, lungor Hud

**Medicinska symptom** Irritation av ögon och slemhinnor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

## Tru-Bond PSA4500

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Anses inte vara rörlig.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

**UN Nr. (ADR/RID)** 3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

**Officiell transportbenämning (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

### 14.3. Faroklass för transport

#### **Transportetiketter**

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

## Tru-Bond PSA4500

### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionsdatum</b>	2018-04-04
<b>Revision</b>	8
<b>Ersätter datum</b>	2016-04-14
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.