



**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**  
**Tru-Bond PSA4500**

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1. Element de identificare a produsului**

Numele produsului Tru-Bond PSA4500  
 Numărul produsului 18429, 18450, 18453

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări identificate Adeziv.  
 Utilizări contraindicate Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

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

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +44(0)1235 239 670 (24h)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

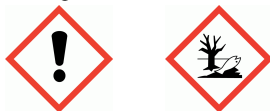
**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare (CE 1272/2008)**

Pericole fizice Neclasificat  
 Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335  
 Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Elemente pentru etichetă**

**Pictogramă**



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Tru-Bond PSA4500

### Fraze de precauție

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
 P313 Consultați medicul.  
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### Conține

Acrylate Monomer, Photoinitiator

### Fraze de precauție suplimentare

P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.  
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.  
 P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.  
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).  
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
 P391 Colectați scurgerile de produs.  
 P362 Scoateți îmbrăcăminte contaminată.  
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
 P405 A se depozita sub cheie.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

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

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## Tru-Bond PSA4500

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Consultați un medic pentru sfaturi specifice.
<b>Inhalare</b>	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	Consultați medicul imediat. Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane înconștiente.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul.
<b>Contactul cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
----------------------------	---

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată. Nu utilizați apă, în cazul în care se poate evita.
---	--

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Pericole specifice</b>	Risc de explozie dacă este încălzit.
---------------------------	--------------------------------------

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

<b>Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului</b>	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.
<b>Echipament de protecție special pentru pompieri</b>	Utilizați mască de gaze cu furnizare de aer, mănuși și ochelari de protecție.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

<b>Precauții personale</b>	Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.
----------------------------	---

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

<b>Precauții pentru mediul înconjurător</b>	Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
---	---

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<b>Metode pentru curățenie</b>	Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Etichetați recipientele care conțin deșeuri și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil.
--------------------------------	---

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

## Tru-Bond PSA4500

**Trimiteri către alte secțiuni** Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

**Precauții privind utilizarea** A se evita contactul cu ochii. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Nu utilizați în spații închise fără ventilație adecvată și/sau mască. Asigurați o ventilație adecvată.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Precauții privind depozitarea** Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra recipientul închis ermetic. Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

#### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

**Comentarii privind componenții** Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingrediente).

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipament de protecție



##### Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

##### Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166.

##### Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374.

##### Protecția altor părți de corp și piele

Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

##### Măsuri de igienă

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu există proceduri specifice de igienă recomandate, dar bunele practici de igienă personală trebuie să fie întotdeauna respectate atunci când se lucrează cu produse chimice.

##### Protecția respirației

Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE".

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## Tru-Bond PSA4500

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid vâscos.
Culoare	Incolor până la galben pal.
Miros	Caracteristic.
pH	pH (soluție concentrată): Not Determined
Punctul de aprindere	100°C SCC (Setaflash closed cup).
Viteza de evaporare	<1 (diethyl eter = 1)
Presiunea de vapori	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	1.07 @ °C

### 9.2. Alte informații

Alte informații	Nu este disponibil.
Compuși organici volatili	Acest produs conține un conținut maxim de COV de <0.5 .

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Acizi. Agenți oxidanți puternici. Alkali puternici. Agenți de reducere puternici.

### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Poate polimeriza.

### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp.

### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici. Alkali puternici. Acizi puternici.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

**Prođuși de descompunere periculoși** Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Vaporii irită sistemul respirator. Poate provoca tuse și dificultăți în respirație.
Ingerare	Ingerarea poate provoca iritarea gravă a gurii, esofagului și tractului gastrointestinal.
Contactul pielea	Iritant pentru piele. Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.
Contactul cu ochii	Iritarea ochilor și mucoaselor.
Pericole acute și cronice de sănătate	Iritant pentru piele.

## Tru-Bond PSA4500

<b>Calea de intrare</b>	Contact cu pielea și/sau ochii Ingerare. Inhalare
<b>Organe țintă</b>	Ochi Sistemul respirator, plămâni Piele
<b>Simptome medicale</b>	Iritarea ochilor și mucoaselor.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Nu este considerat mobil.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Deșeurile trebuie să fie tratate ca deșeuri controlate. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Metode de eliminare** Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numărul ONU

Nu se aplică.

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

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

**Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

**Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

## Tru-Bond PSA4500

**Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

**Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### **Etichete de transport**

Nu este necesar un semn de avertizare pentru transport.

### 14.4. Grupul de ambalare

Nu se aplică.

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### **Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin**

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

**Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC** Nu se aplică.

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

**Legislația UE** Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Data revizuirii** 04.04.2018

**Revizuire** 8

**Înlocuiește data** 14.04.2016

**Frazele de pericol complete** H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.