



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
**Tru-Bond PSA4500**

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**Productnaam** Tru-Bond PSA4500  
**Product nummer** 18429, 18450, 18453

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Geïdentificeerd gebruik** Kleefstof.  
**Ontraden gebruik** Er zijn geen specifieke toepassingen bekend waarbij gebruik wordt afgeraden.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Telefoonnummer voor noodgevallen** +44(0)1235 239 670 (24h)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling (EC 1272/2008)**

**Fysische gevaren** Niet Ingedeeld  
**Gezondheidsgevaren** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335  
**Milieugevaren** Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Etiketteringselementen**

**Pictogram**



**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Tru-Bond PSA4500

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<p>P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P313 Een arts raadplegen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
<b>Bevat</b>	Acrylate Monomer, Photoinitiator
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<p>P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.</p> <p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.</p> <p>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.</p> <p>P362 Verontreinigde kleding uittrekken.</p> <p>P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

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

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## Tru-Bond PSA4500

<b>Algemene informatie</b>	Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.
<b>Huidcontact</b>	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische ondersteuning.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder. Gebruik geen water, indien vermijdbaar.
-------------------------------	---

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Specifieke gevaren</b>	Ontploffingsgevaar bij verwarming.
---------------------------	------------------------------------

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	Gebruik adembescherming met luchttoevoer, handschoenen en een beschermende stofbril/zuurbril.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet naar het riool of waterlopen lozen of op de grond laten lopen.
----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	Absorbeer gemorst/gelekt materiaal met niet brandbaar absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied.
---------------------------	---

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

## Tru-Bond PSA4500

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgen voor gebruik** Contact met de ogen vermijden. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet in besloten ruimtes gebruiken zonder voldoende ventilatie en/of adembescherming. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



**Passende technische maatregelen** Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zeurbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

**Bescherming van de handen** Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

**Hygiënische maatregelen** Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Geen specifieke hygiëne procedures aanbevolen, maar goede persoonlijke hygiëne moet altijd in acht worden genomen bij het werken met chemische producten.

**Ademhalingsbescherming** Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

## Tru-Bond PSA4500

<b>Voorkomen</b>	Viskeuze vloeistof.
<b>Kleur</b>	Kleurloos tot lichtgeel.
<b>Geur</b>	Karakteristiek.
<b>pH</b>	pH (geconcentreerde oplossing): Not Determined
<b>Vlampunt</b>	100°C SCC (Setaflash gesloten kop).
<b>Verdampingssnelheid</b>	<1 (diethyl ether = 1)
<b>Dampspanning</b>	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	>1
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.07 @ °C

### 9.2. Overige informatie

<b>Andere informatie</b>	Niet beschikbaar.
<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van <0.5 .

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Zuren. Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterk reducerende agentia.
---------------------	--

### 10.2. Chemische stabiliteit

<b>Stabiliteit</b>	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.
--------------------	--

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b>	Kan polymeriseren.
--	--------------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Vermijd contact met sterk oxiderende stoffen. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.
------------------------------------	--

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<b>Te vermijden materialen</b>	Sterk oxiderende middelen. Sterk reducerende agentia. Sterke basen. Sterke zuren.
--------------------------------	---

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.
--	--

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Inademing</b>	Dampen irriteren het ademhalingsstelsel. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan ernstige irritatie van de mond, de slokdarm en het maag-darmkanaal veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Irriterend voor de huid. Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

## Tru-Bond PSA4500

<b>Acute en chronische gezondheidseffecten</b>	Irriterend voor de huid.
<b>Aanvoerroute</b>	Huid en/of oog contact Opname. Inhalatie
<b>Doelorganen</b>	Ogen Ademhalingsstelsel, longen Huid
<b>Medische symptomen</b>	Irritatie van ogen en slijmvliezen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die schadelijk is voor aquatische organismen.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet als mobiel beschouwd.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

**VN nr. (ADR/RID)** 3082

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

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

## Tru-Bond PSA4500

<b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)
<b>Juiste vervoersnaam (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### Transportetiket

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

#### Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum herziening** 4-4-2018

**Herziening** 8

**Datum van vervanging** 14-4-2016

**Volledige gevarenaanduiding** H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.