



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
Tru-Bond PSA4500

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Tru-Bond PSA4500

Numero del prodotto 18429, 18450, 18453

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Adesivo.

Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44(0)1235 239 670 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tru-Bond PSA4500

Consigli di prudenza	<p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P313 Consultare un medico.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
Contiene	Acrylate Monomer, Photoinitiator
Consigli di prudenza supplementari	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico in caso di malessere.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P362 Togliere gli indumenti contaminati.</p> <p>P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Acrylate Monomer	10-30%
Numero CAS: 5888-33-5	
Classificazione	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	
Photoinitiator	<3%
Numero CAS: 75980-60-8	
Classificazione	
Skin Sens. 1 - H317	
Repr. 2 - H361f	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Tru-Bond PSA4500

Informazioni generali	Consultare un medico per ottenere consigli specifici.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di difficoltà di respirazione, personale adeguatamente addestrato può assistere il soggetto interessato tramite la somministrazione di ossigeno. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
------------------------------	--

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma, diossido di carbonio o polvere secca. Non utilizzare acqua, se possibile.
-----------------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Rischio di esplosione per riscaldamento.
---------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. I recipienti posti in prossimità dell'incendio devono essere spostati o raffreddati con acqua. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio.
--	--

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un respiratore isolante a presa d'aria esterna, guanti e occhiali di sicurezza.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni personali	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
------------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.
-------------------------------	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per la bonifica	Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile.
-------------------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Tru-Bond PSA4500

Riferimenti ad altre sezioni Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi. Implementare adeguate procedure di igiene personale. Non utilizzare in spazi confinati in assenza di ventilazione adeguata e/o respiratore. Predisporre una ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione.

Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare un grembiule o indumenti protettivi per proteggersi in caso di contatto.

Misure d'igiene Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

Protezione respiratoria Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido viscoso.

Colore Da incolore a giallo pallido.

Tru-Bond PSA4500

Odore	Caratteristico.
pH	pH (soluzione concentrata): Not Determined
Punto di infiammabilità	100°C VCS (vaso chiuso Setaflash).
Velocità di evaporazione	<1 (etere dietilico = 1)
Tensione di vapore	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
Densità di vapore	>1
Densità relativa	1.07 @ °C

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non disponibile.
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a <0.5 .

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Acidi. Agenti ossidanti forti. Alcali forti. Agenti riducenti forti.
-------------------	--

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.
------------------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Può polimerizzare.
---	--------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.
------------------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. Alcali forti. Acidi forti.
-----------------------------	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Inalazione	I vapori irritano le vie respiratorie. Può provocare tosse e difficoltà di respirazione.
Ingestione	L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle. Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.
Pericoli per la salute acuti e cronici	Irritante per la pelle.
Via di introduzione	Contatto con la pelle e/o gli occhi. Ingestione. Inalazione
Organi bersaglio	Occhi Vie respiratorie, polmoni Pelle

Tru-Bond PSA4500

Sintomi medici Irritazione degli occhi e delle membrane mucose.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Il prodotto contiene una sostanza nociva per gli organismi acquatici.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non considerato mobile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

Numero ONU (ADR/RID) 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

Nome di spedizione (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Nome di spedizione (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Nome di spedizione (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Nome di spedizione (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Tru-Bond PSA4500

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichette per il trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

Non applicabile.

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione	04/04/2018
Revisione	8
Sostituisce la data	14/04/2016
Indicazioni di pericolo per esteso	H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H335 Può irritare le vie respiratorie. H361f Sospettato di nuocere alla fertilità. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.