



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Tru-Bond PSA4500

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Tru-Bond PSA4500

Код на продукта 18429, 18450, 18453

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Лепило.

Употреби, които не се препоръчват Не са идентифицирани специфични протиропоказни употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума

Внимание

Tru-Bond PSA4500

Предупреждения за опасност	<p>H315 Предизвиква дразнене на кожата.</p> <p>H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.</p> <p>H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.</p> <p>H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.</p>
Препоръки за безопасност	<p>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>P313 Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>
Съдържа	Acrylate Monomer, Photoinitiator
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P391 Съберете разлятото.</p> <p>P362 Свалете замърсеното облекло.</p> <p>P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p>

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Acrylate Monomer	10-30%
CAS номер: 5888-33-5	
Класификация	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Tru-Bond PSA4500

Photoinitiator	<3%
CAS номер: 75980-60-8	
Класификация	
Skin Sens. 1 - H317	
Repr. 2 - H361f	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация	Консултирайте се с лекар за специализиран съвет.
Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Когато дишането е затруднено, добре обучен персонал може да помогне на пострадалия, като подаде кислород. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на припаднал човек.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
------------------------	---

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря	Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с пена, въглероден диоксид или пожарогасителен прах. Не използвайте вода, ако е възможно.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	При нагряване съществува риск от експлозия.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Контейнерите, които са близо до огъня, трябва да се преместят или охладят с вода. Охлаждайте изложените на огъня контейнери с вода продължително след потушаване на пожара.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Използвайте респиратор с доставяне на въздух, ръкавици и защитни очила.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Tru-Bond PSA4500

Лични предпазни мерки Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Етикетирайте контейнерите, съдържащи отпадък и замърсени материали и ги отстранете от зоната, колкото е възможно по-бързо.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Avoid contact with eyes. Да се спазва добра лична хигиена. Не използвайте в затворени пространства без адекватна вентилация и/или респиратор. Осигурете адекватна вентилация.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Съдът да се държи плътно затворен. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Забележки за съставките Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Tru-Bond PSA4500

Защита на ръцете	Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374.
Друга защита за кожата и тялото	Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.
Хигиенни мерки	Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти.
Защита на дихателните пътища	При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Уверете се, че защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има CE маркировка.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност.
Цвят	Безцветен до бледожълт.
Мирис	Характерен.
pH	pH (концентриран разтвор): Not Determined
Точка на запалване	100°C SCC (Затворена чаша Setaflash).
Скорост на изпаряване	<1 (диетилетер = 1)
Налягане на парите	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
Плътност на парите	>1
Относителна плътност	1.07 @ °C

9.2. Друга информация

Друга информация	Няма налична.
Летливо органично съединение	Максимално съдържание на ЛОС в продукта <0.5 .

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Киселини. Силнооксидиращи агенти. Силни остнови. Силноредуциращи агенти.
--------------------	--

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.
-------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Може да полимеризира.
-------------------------------------	-----------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте контакт със силнооксидиращи агенти. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.
---	---

Tru-Bond PSA4500

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силнооксидиращи агенти. Силноредуциращи агенти. Силни остнови. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване	Парите дразнят дихателната система. Може да причини кашлица и затруднено дишане.
Поглъщане	Поглъщането може да причини силно дразнене на устата, хранопровода и стомашно-чревния тракт.
Контакт с кожата	Дразни кожата. Продължителният контакт може да причини зачервяване, дразнене и изсушаване на кожата.
Контакт с очите	Дразнене на очите и лигавиците.
Остри и хронични опасности за здравето	Дразни кожата.
Път на експозиция	Контакт с кожата и/или очите Ingestion. Инхалационно
Определени органи	Очи Дихателна система, бели дробове Кожа
Медицински симптоми	Дразнене на очите и лигавиците.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е вредно за водните организми.

12.1. Токсичност

Токсичност Не се счита за токсично за риби.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не се считат мобилни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Tru-Bond PSA4500

Обща информация	Отпадъкът трябва да се третира като регулиран отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.
Методи за обезвреждане	Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Обща информация	Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------	--

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

Номер по списъка на ООН (ADR/RID) 3082

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

Точно наименование на пратката (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Точно наименование на пратката (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Точно наименование на пратката (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Точно наименование на пратката (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортни етикети

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Tru-Bond PSA4500

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	4.4.2018 г.
Преработка	8
Дата на отменяне	14.4.2016 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.