



DROŠĪBAS DATU LAPA
Tru-Bond PSA4500

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Tru-Bond PSA4500
Produkta kods	18429, 18450, 18453

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Adhezīvs.
Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka	Nav identificēti konkrēti nerekomendētie pielietojumi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	+44(0)1235 239 670 (24h)
--	--------------------------

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Bīdinājums

Tru-Bond PSA4500

Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi	P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P313 Lūdziet mediķu palīdzību. P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Satur	Acrylate Monomer, Photoinitiator
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu iznest ārpus darba telpām. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību. P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu. P362 Novilkt piesārņoto apģērbu. P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

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

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

Tru-Bond PSA4500

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Specifiska padoma iegūšanai konsultēties ar ārstu.
Ieelpošanai	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru ieelpošanai ērtā pozā. Ja ieelpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma.
------------------------------	--

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav. Ja ir šaubas, nekavējoties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu.
---	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar putām, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Ja iespējams, neizmantojot ūdeni.
---	---

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Eksplozijas risks karsējot.
------------------------	-----------------------------

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsšanas.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Lietot respiratoru ar gaisa padevi, aizsargcimodus un aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Marķēt atkritumus un piesārņotos materiālus saturošās tvertnes un aizvākt tās cik drīz vien iespējams.
-----------------------------	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Tru-Bond PSA4500

Atsauce uz citām sadaļām Valkāt aizsargapgērbus atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Avoid contact with eyes. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Nelietot ierobežotās vietās ja nav pieejama adekvāta ventilācija un/vai respirators. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasā, vēsā, labi ventilētā vietā. Uzglabāt cieši noslēgtu. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Saskares gadījumā valkāt priekšautu un aizsargapgērbus.

Higiēnas pasākumi Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Nav ieteikumu attiecībā uz specifiskām higiēnas procedūrām, taču strādājot ar ķīmiskiem produktiem arvien jāievēro laba personīgās higiēnas prakse.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats Vizkozs šķidrums.

Krāsa No bezkrāsas līdz gaiši dzeltenai.

Tru-Bond PSA4500

Smarža	Raksturīga.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): Not Determined
Uzliesmošanas temperatūra	100°C SCC (Setaflash slēgtā tīģeļa).
Iztvaikošanas ātrums	<1 (diētilēteris = 1)
Tvaika spiediens	0.01 mmHg @68 degree F @ °C
Tvaika blīvums	>1
Relatīvais blīvums	1.07 @ °C

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
Gaistošs organiskais savienojums	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir <0.5 .

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Skābes. Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Stirpi reducētāji.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Var polimerizēties.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās Izvaiņties no kontakta ar spēcīgiem oksidētājiem. Izvaiņties no ilgstošas pakļaušanas lielam karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji. Stirpi reducētāji. Stipras bāzes. Stipras skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Ieelpošanai	Tvaiki kairina elpošanas sistēmu. Var izraisīt klepu un apgrūtinātu elpošanu.
Norišanai	Norišana var izraisīt nopietnu mutes dobuma, barības vada un kuņģa un zarnu trakta kairinājumu.
Saskare ar ādu	Kairina ādu. Pāildzināta saskare var izraisīt apsārtumu, kairinājumu un sausu ādu.
Saskare ar acīm	Acu un gļotādu kairinājums.
Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā	Kairina ādu.
Iedarbības ceļš	Saskare ar ādu un/vai acīm. Ingestion. Ieelpojot
Mērķorgāni	Acis Elpošanas sistēma, plaušas. Āda

Tru-Bond PSA4500

Medicīniskie simptomi Acu un gļotādu kairinājums.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem.

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav ziņu par šī produkta spēju noārdīties.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Netiek uzskatīts par mobilu.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Ar atkritumiem jārikojas kā ar atkritumiem, uz kuriem attiecas normatīvo aktu prasības. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

ANO numurs (ADR/RID) 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

Tru-Bond PSA4500

Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE, Acrylate Monomer)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Transporta marķējums

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datums, kad veikti labojumi 2018.04.04.

Labojums 8

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2016.04.14.

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.