



FIȘA CU DATE DE SECURITATE ZIP PATCH ADHESIVE

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului ZIP PATCH ADHESIVE

Numărul produsului X0056

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

Utilizări identificate Adeziv.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Pericole pentru sănătate Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Pericole pentru mediu Ozon - H420

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

ZIP PATCH ADHESIVE

Fraze de pericol	<p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>H351 Susceptibil de a provoca cancer.</p> <p>H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.</p> <p>H420 Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară.</p>
Fraze de precauție	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.</p> <p>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.</p> <p>P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p>
Informații suplimentare privind eticheta	RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.
Conține	metil metacrilat, acid metacrilic, tetraclormetan
Fraze de precauție suplimentare	<p>P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.</p> <p>P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.</p> <p>P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.</p> <p>P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.</p> <p>P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.</p> <p>P260 Nu inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P314 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P363 Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.</p> <p>P502 Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/ reciclarea.</p>

ZIP PATCH ADHESIVE

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

metil metacrilat		30-60%
Numărul CAS: 80-62-6	Numărul CE: 201-297-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119452498-28-0000

Clasificare

Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
STOT SE 3 - H335

acid metacrilic		5-10%
Numărul CAS: 79-41-4	Numărul CE: 201-204-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119463884-26-0000

Clasificare

Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H312
Skin Corr. 1A - H314
Eye Dam. 1 - H318
STOT SE 3 - H335

tetraclormetan		<1%
Numărul CAS: 56-23-5	Numărul CE: 200-262-8	

Clasificare

Acute Tox. 3 - H301
Acute Tox. 3 - H311
Acute Tox. 3 - H331
Carc. 2 - H351
STOT RE 1 - H372
Aquatic Chronic 3 - H412
Ozon - H420

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se inspira vaporii/aerosolii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
Inhalare	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Ingerare	Nu provocați vomă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul.

ZIP PATCH ADHESIVE

Contactul cu pielea Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

Contactul cu ochii Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul.

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

Informații generale 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

Note pentru doctor Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeti cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Foarte inflamabil Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. Vaporii pot fi aprinși de o scânteie, o suprafață fierbinte sau de un tăciune. Vaporii sunt mai grei ca aerul și se pot răspândi aproape de sol și parcurge o distanță considerabilă până la o sursă de aprindere și exploda înapoi. Polimerizează ușor cu evoluția căldurii.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de protecție în timpul stingerii incendiului Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă.

Echipment de protecție special pentru pompieri Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Avertizați întregul personal despre pericolele posibile și evacuați dacă este necesar. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Evitați inhalarea de aburi de pulverizare și contactul cu pielea și ochii. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Asigurați o ventilație adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Evitați scurgerea sau deversarea să între în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Scurgerile sau eliberările necontrolate în cursurile de apă trebuie raportate imediat la Agenția de Mediu sau alt organism de reglementare adecvat.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Colectați și plasați în recipiente adecvate pentru eliminarea deșeurilor și sigilați bine. Recipientele în care se află scurgerile colectate, trebuie etichetate corespunzător cu conținutul și simbolul de pericol corecte.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

ZIP PATCH ADHESIVE

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică. Rezervoarele de depozitare și alte recipiente trebuie să fie legate la pământ. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Evitați să mâncați, să beți și să fumați în timpul utilizării produsului. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală.

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. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. 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

Limitele de expunere profesională

tetraclormetan

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 5 ppm 30 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 8 ppm 50 mg/m³

pC, P

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

pC = Potențial cancerigen și/sau mutagen.

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

Comentarii privind componentii

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. 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

Purtați mănuși de protecție confecționate din următoarele materiale: Cauciuc sau plastic. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Mănușile selectate trebuie să aibă un timp de penetrare de cel puțin 8 ore.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați șort sau îmbrăcăminte de protecție în caz de contact.

ZIP PATCH ADHESIVE

Măsuri de igienă	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Schimbați zilnic îmbrăcămintea de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.
Protecția respirației	Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației. Selectarea aparatului de respirație trebuie să se bazeze pe nivelele de expunere, pericolele produsului și limitele de funcționare în siguranță ale aparatului selectat. Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. Aparatele de respirație cu semimască și sferă de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pastă.
Culoare	Alb/alburiu.
Miros	Ușor iute.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	101°C @
Punctul de aprindere	10°C
Viteza de evaporare	3 (butyl acetate =1)
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 2.1 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 12.5
Densitatea vaporilor	>1
Densitatea relativă	0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu este disponibil.
------------------------	---------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Agenți oxidanți 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 căldura, flăcările și alte surse de aprindere. Evitați căldura excesivă pentru perioade prelungite de timp. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
---------------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Evitați contactul cu următoarele materiale: Agenți oxidanți. Agenți de reducere. Alcalii - anorganice. Alcalii - organice.
----------------------------	--

ZIP PATCH ADHESIVE

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descopunere periculoși Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 37.037,0

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 894.309,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV) 7.777.778,0

ATE inhalare (vapori mg/l) 33.333,0

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 5.556,0

Inhalare Vaporii pot irita gâtul/sistemul respirator. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Amețeală. Somnolență. Vaporii pot provoca dureri de cap, oboseală, amețeli și greață.

Ingerare Iritant. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Amețeală. Greață, vomă.

Contactul pielea Poate fi absorbit prin piele. Iritant pentru piele. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea.

Contactul cu ochii Iritant pentru ochi. Iritare, arsură, lăcrimare, vedere încețoșată după contactul cu lichidul împrăscat.

tetraclormetan

Toxicitate acută - orală

ATE orală (mg/kg) 100,0

Toxicitate acută - dermală

ATE dermală (mg/kg) 300,0

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (gaze ppmV) 700,0

ATE inhalare (vapori mg/l) 3,0

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 0,5

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 2B Posibil cancerigen pentru oameni.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Ecotoxicitate Evitați eliberarea în mediul înconjurător.

12.1. Toxicitate

ZIP PATCH ADHESIVE

Toxicitate Nu este considerat toxic pentru pești.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.

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 Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului.

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

Clasa de deșeu 08 04 09

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1133

Nr. ONU (IMDG) 1133

Nr. ONU (ICAO) 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ADHESIVES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

ZIP PATCH ADHESIVE

Clasa/divizia ICAO 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ICAO II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

Codul acțiunii de urgență •3YE

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 33

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

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 sunt necesare informații.

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 15

Înlocuiește data 29.04.2016

ZIP PATCH ADHESIVE

Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H301 Toxic în caz de înghițire. H302 Nociv în caz de înghițire. H311 Toxic în contact cu pielea. H312 Nociv în contact cu pielea. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H331 Toxic în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H351 Susceptibil de a provoca cancer. H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H420 Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară.
------------------------------------	--

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.