



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE ZIP PATCH ACTIVATOR

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului ZIP PATCH ACTIVATOR

Numărul produsului X0057

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

Utilizări identificate Activator.

#### 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 Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335

Pericole pentru mediu Neclasificat

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

##### Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Pericol

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>Fraze de pericol</b>	<p>H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.</p>
<b>Fraze de precauție</b>	<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>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>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>
<b>Conține</b>	metil metacrilat
<b>Fraze de precauție suplimentare</b>	<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>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</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>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.</p> <p>P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o 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>

### 2.3. Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>metil metacrilat</b>		<b>60-100%</b>
Numărul CAS: 80-62-6	Numărul CE: 201-297-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119452498-28-0000

<b>Clasificare</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine</b>		<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 34562-31-7		

<b>Clasificare</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Informații generale</b>	Evitați contactul cu pielea și ochii. În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Ingerare</b>	NU induceți voma. Solicitați imediat asistență medicală. Dați să bea multă apă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați voma. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată imediat și spălați pielea cu săpun și apă. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

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

<b>Informații generale</b>	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

<b>Note pentru doctor</b>	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Stingeți cu spumă, dioxid de carbon sau pulbere uscată.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

## ZIP PATCH ACTIVATOR

**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.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsurile de protecție în timpul stingerei 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.

**Echipament 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. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A nu inspira vaporii. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor de electricitate statică.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați sau minimizați crearea oricărei contaminări a mediului. Nu eliberați în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. 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 continutul 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.

## 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. Evitați inhalarea vaporilor. Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Eliminați toate sursele de aprindere. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Rezervoarele de depozitare și alte recipiente trebuie să fie legate la pământ. Nu mâncați, nu beți și nu 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)

## ZIP PATCH ACTIVATOR

**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

**Comentarii privind  
componenții**

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Controale ale expunerii

**Echipament de protecție**



**Controale tehnice  
corespunzătoare**

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

**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 costum de protecție chimică.

**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. Purtați un aparat respirator prevăzut cu următorul cartuș: Filtru de gaz, tip A2. 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. Aparatele de respirație cu semimască și sfert 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

<b>Aspect</b>	Lichid.
<b>Culoare</b>	Culoarea chihlimbarului.
<b>Miros</b>	Solvent.
<b>pH</b>	pH (soluție diluată): 7-8 5%
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	79.4 (MEK)°C @

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>Punctul de aprindere</b>	-4.4 (MEK)°C
<b>Viteza de evaporare</b>	5.7 (butyl acetate =1)
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 1.4 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 11.4
<b>Presiunea de vapori</b>	71 @ °C
<b>Densitatea vaporilor</b>	2.5
<b>Densitatea relativă</b>	0.85 @ 20 °C°C
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>Volatilitate</b>	77

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici. Acizi.

#### 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** Nu va 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.

#### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Agenți oxidanți puternici. Agenți de reducere puternici. Cupru. Acizi puternici.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Oxizi de carbon. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot. Acid clorhidric (HCl). Cianuri.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

##### Toxicitate acută - orală

**ATE orală (mg/kg)** 333.333,0

##### Toxicitate acută - dermală

**ATE dermală (mg/kg)** 733.333,0

**Inhalare** Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

**Ingerare** Poate provoca greață, dureri de cap, amețală și intoxicație. Depresia sistemului central nervos.

**Contactul pielea** Iritant pentru piele. Produsul are un efect degresant asupra pielii.

**Contactul cu ochii** Iritant pentru ochi. Risc de leziuni oculare grave.

## ZIP PATCH ACTIVATOR

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**Ecotoxicitate** Evitați deversarea în mediul înconjurător.

#### 12.1. Toxicitate

**Toxicitate** Nu este considerat toxic pentru pești.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Nu există date privind degradabilitatea acestui produs.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potanțial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 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 autorităților locale din domeniul eliminării deșeurilor.

**Clasa de deșeu** 08 04 99

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Nu se cunosc alte informații.

#### 14.1. Numărul ONU

**Nr. ONU (ADR/RID)** 1193

**Nr. ONU (IMDG)** 1193

**Nr. ONU (ICAO)** 1193

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

**Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Denumirea corectă pentru expediție (ADN)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

## ZIP PATCH ACTIVATOR

Clasa ADR/RID	3
Eticheta ADR/RID	3
Clasa IMDG	3
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

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS	F-E, S-D
Codul acțiunii de urgență	2YE
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	33

### 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	12
Înlocuiește data	28.04.2016



## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>Frazele de pericol complete</b>	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H312 Nociv în contact cu pielea. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.