



## SÄKERHETS DATABLAD ZIP PATCH ACTIVATOR

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ZIP PATCH ACTIVATOR

Produktnummer X0057

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Aktivator.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44(0)1235 239 670 (24h)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.

Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall - dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl 9-17.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Flam. Liq. 2 - H225

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

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord

Fara

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>Faroangivelser</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Innehåller</b>	METYLMETAKRYLAT
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten). P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### 3.2. Blandningar

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>METYLMETAKRYLAT</b>		<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119452498-28-0000
<b>Klassificering</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>
CAS-nummer: 34562-31-7		
<b>Klassificering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge mycket vatten att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter och sök läkarhjälp. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	--

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med skum, koldioxid eller pulver.
----------------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

## ZIP PATCH ACTIVATOR

**Särskilda faror** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Mycket brandfarligt Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare. Ångor kan antändas av gnista, het yta eller glöd. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att vistas på läsidan för att undvika rök och gaser. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik eller minimera uppkomsten av miljöförorening. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Undvik inandning av ångor. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna alla antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10).

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### **METYLMETAKRYLAT**

## ZIP PATCH ACTIVATOR

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 50 ppm(H,S) 200 mg/m<sup>3</sup>(H,S)

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 150 ppm(H,S) 600 mg/m<sup>3</sup>(H,S)

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Naturgummi eller plast. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd kemskyddsdräkt.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

#### Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. Valet av andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Bärnsten.
<b>Lukt</b>	Lösningsmedel.
<b>pH</b>	pH (utspädd lösning): 7-8 5%
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	79.4 (MEK)°C @
<b>Flampunkt</b>	-4.4 (MEK)°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	5.7 (butyl acetate =1)
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.4 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 11.4

## ZIP PATCH ACTIVATOR

Ångtryck	71 @ °C
Ångdensitet	2.5
Relativ densitet	0.85 @ 20 °C°C

### 9.2. Annan information

Flyktighet	77
------------	----

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Syror.
-------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Polymeriserar inte.
-------------------------------	---------------------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.
-------------------------------	--

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel. Koppar. Starka syror.
---------------------------	---

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider. Väteklorid (HCl). Cyanider.
---------------------------------	--

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	333 333,0
------------------	-----------

##### Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	733 333,0
---------------------	-----------

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
-----------	--

Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Påverkan på centrala nervsystemet.
-----------	---

Hudkontakt	Irriterar huden. Produkten har en avfettande effekt på huden.
------------	---

Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
--------------------	---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet	Undvik utsläpp i miljön.
--------------	--------------------------

#### 12.1. Toxicitet

Toxicitet	Bedöms inte vara giftig för fisk.
-----------	-----------------------------------

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## ZIP PATCH ACTIVATOR

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

**Avfallsslag** 08 04 99

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Ingen annan information är känd.

### 14.1. UN-nummer

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

**UN Nr. (IMDG)** 1193

**UN Nr. (ICAO)** 1193

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Officiell transportbenämning (ADN)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 3

**ADR/RID etikett** 3

**IMDG klass** 3

**ICAO klass/riskgrupp** 3

# ZIP PATCH ACTIVATOR

## Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod 2YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2018-04-04

Revision 12

Ersätter datum 2016-04-28

Faroangivelser i fulltext H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.