



## SÄKERHETS DATABLAD ZIP PATCH ADHESIVE.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ZIP PATCH ADHESIVE.

Produktnummer X0056

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

Identifierade användningar Lim.

#### 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

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

Miljöfaror Ozone 1 - H420

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord

Fara

## ZIP PATCH ADHESIVE.

<b>Faroangivelser</b>	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  H420 Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären.</p>
<b>Skyddsangivelser</b>	<p>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.  P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.  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.  P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp.</p>
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	RCH001a Endast för användning i industrianläggningar.
<b>Innehåller</b>	METYLMETAKRYLAT, METAKRYLSYRA, TETRAKLORMETAN
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	<p>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.  P260 Inandas inte ångor/ sprej.  P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.  P314 Sök läkarhjälp vid obehag.  P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).  P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  P363 Nedstänkta kläder ska tvättas 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.  P502 Rådfråga tillverkare/ leverantör om återvinning/återanvändning.</p>

### 2.3. Andra faror

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

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## ZIP PATCH ADHESIVE.

### 3.2. Blandningar

<b>METYLMETAKRYLAT</b>	<b>30-60%</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>METAKRYLSYRA</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 79-41-4	EG-nummer: 201-204-4
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463884-26-0000
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
<b>TETRAKLORMETAN</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 56-23-5	EG-nummer: 200-262-8
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
Carc. 2 - H351	
STOT RE 1 - H372	
Aquatic Chronic 3 - H412	
Ozone 1 - H420	

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. Undvik inandning av ånga/dimma. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Tvätta huden noggrant 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.

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

## ZIP PATCH ADHESIVE.

**Generell information** 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

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med skum, koldioxid eller pulver.

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

**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. Polymeriserar lätt under värmeutveckling.

### 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. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. 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 punktutslug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Rutiner för god arbetshygien ska införas.

## ZIP PATCH ADHESIVE.

### 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

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)

##### METAKRYLSYRA

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 20 ppm 70 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 30 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

##### TETRAKLORMETAN

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 2 ppm 13 mg/m<sup>3</sup>

Korttidgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 3 ppm 19 mg/m<sup>3</sup>

C, H

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

**Ingredienskommentarer** WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

#### 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 genombrottsid av minst 8 timmar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

#### 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.

## ZIP PATCH ADHESIVE.

<b>Andningsskydd</b>	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. 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. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ A2. 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>	Pasta.
<b>Färg</b>	Vit/krämfärgad.
<b>Lukt</b>	Något skarp.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	101°C @
<b>Flampunkt</b>	10°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	3 (butyl acetate =1)
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2.1 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 12.5
<b>Ångdensitet</b>	>1
<b>Relativ densitet</b>	0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

#### 9.2. Annan information

<b>Annan information</b>	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.
--------------------	-------------------------------------------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
-------------------	---------------------------------------------------------------

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Kan polymerisera.
--------------------------------------	-------------------

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Undvik kontakt med följande material: Oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Baser - oorganiska. Baser - organiska.
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**ZIP PATCH ADHESIVE.****Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 37 037,0

**Akut toxicitet - dermalt**

ATE dermalt (mg/kg) 894 309,0

**Akut toxicitet - inandning**

ATE inandning (gaser ppmV) 7 777 778,0

ATE inandning (ångor mg/l) 33 333,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 5 556,0

<b>Inandning</b>	Ångor kan irritera luftstrupe/luftvägar. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Yrsel. Dåsighet. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Irriterande. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Yrsel. Illamående, kräkning.
<b>Hudkontakt</b>	Kan absorberas genom huden. Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

**TETRAKLORMETAN****Akut toxicitet - oral**

ATE oral (mg/kg) 100,0

**Akut toxicitet - dermalt**

ATE dermalt (mg/kg) 300,0

**Akut toxicitet - inandning**

ATE inandning (gaser ppmV) 700,0

ATE inandning (ångor mg/l) 3,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 0,5

**Cancerogenitet**

IARC cancerogenitet IARC Grupp 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Ekotoxicitet Undvik utsläpp till miljön.

**12.1. Toxicitet**

Toxicitet Bedöms inte vara giftig för fisk.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet** Metylmetakrylatmonomer; Biokemisk syreförbrukning inom 5 dagar = .14g/g - 0.9g/g**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

## ZIP PATCH ADHESIVE.

**Bioackumuleringsförmåga** Metylmetakrylatmonomer: LC50/96h/fathead minnows = 150ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Metylmetakrylatmonomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

### 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 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1133

**UN Nr. (IMDG)** 1133

**UN Nr. (ICAO)** 1133

### 14.2. Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** ADHESIVES

**Officiell transportbenämning (IMDG)** ADHESIVES

**Officiell transportbenämning (ICAO)** ADHESIVES

**Officiell transportbenämning (ADN)** ADHESIVES

### 14.3. Faroklass för transport

**ADR/RID klass** 3

**ADR/RID etikett** 3

**IMDG klass** 3

**ICAO klass/riskgrupp** 3

**Transportetiketter**





## ZIP PATCH ADHESIVE.

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II

### 14.5. Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
Räddningsinsatskod	•3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

### 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	15
Ersätter datum	2016-04-29

Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H420 Skadar folkhälsan och miljön genom att förstöra ozonet i övre delen av atmosfären.
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ZIP PATCH ADHESIVE.

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.