



## SIKKERHETSDATABLAD ZIP PATCH ACTIVATOR

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ZIP PATCH ACTIVATOR  
Produktnummer X0057

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Aktivator.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225  
Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 STOT SE 3 - H335  
Miljøfarer Ikke Klassifisert

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



##### Varselord

Fare

##### Faresetning

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

## ZIP PATCH ACTIVATOR

### Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### Inneholder

METYLMETAKRYLAT

### Advarselssetninger, tillegg

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.  
 P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.  
 P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.  
 P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.  
 P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.  
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
 P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).  
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
 P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
 P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.  
 P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.  
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>METYLMETAKRYLAT</b>	<b>60-100%</b>
CAS nummer: 80-62-6	EC nummer: 201-297-1
	REACH registrerings nummer: 01-2119452498-28-0000
<b>Klassifisering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>3,5-diethyl-1,2-dihydro-1-phenyl-2-propylpyridine</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 34562-31-7	
<b>Klassifisering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Unngå kontakt med huden og øynene. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten hvis mulig.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Gi mye vann å drikke. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær umiddelbart og vask med såpe og vann. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.
-----------------------------	---

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

<b>Anmerkninger for lege</b>	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Passende slukkemiddel</b>	Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------------	---

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer</b>	Unngå innånding av branngasser eller damper. Meget brannfarlig Dampene er tyngre enn luft og kan bevege seg langs gulvet og samle seg i bunnen av beholdere. Damp kan antennes av gnist, varme flater eller glødende kull. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og forflytte seg på betydelige avstander til en antennelseskilde og antennes.
------------------------	---

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Beskyttelsestiltak under brannslukking</b>	Stå slik at vinden blåser mot brannstedet for å unngå røyk, gass eller damp. Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da denne vil spre brannen. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket. Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.
<b>Spesielt verneutstyr for brannmenn</b>	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## ZIP PATCH ACTIVATOR

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Unngå eller minimer dannelse av noen miljøforurensning. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Sølt materiale eller ukontrollerte utslipp til vassdrag må meldes til brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. Beholdere med oppsamlet sølt materiale skal være riktig merket med innhold og faresymbol.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iakttatt eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Unngå innånding av damper. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Fjern alle antenningskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse må forhindres. Lagertanker og andre beholdere må jordes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Oppbevares vekk fra uforenlige materialer (se avsnitt 10).

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### METYLMETAKRYLAT

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 25 ppm(AH) 100 mg/m<sup>3</sup>(AH)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

**Kommentarer om sammensetningen**

WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



## ZIP PATCH ACTIVATOR

<b>Egnet prosessregulering</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.
<b>Øye-/ansiktsbeskyttelse</b>	Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.
<b>Håndbeskyttelse</b>	Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Naturgummi eller plast. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer.
<b>Annen beskyttelse av hud og kropp</b>	Bruk verneklær mot kjemikalier.
<b>Hygienetiltak</b>	Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skift arbeidsklær daglig før du forlater arbeidsplassen.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type A2. Valg av åndedrettsvern må være basert på eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. Kontroller at åndedrettsvernet sitter stramt og at filter byttes regelmessig. Halvmasker og kvartmasker med utskiftbare filterpatroner skal være i overensstemmelse med europeisk standard EN140.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Ravgul.
<b>Lukt</b>	Løsemiddel.
<b>pH</b>	pH (fortynnet oppløsning): 7-8 5%
<b>Begynnende kokepunkt og område</b>	79.4 (MEK)°C @
<b>Flammepunkt</b>	-4.4 (MEK)°C
<b>Fordampningshastighet</b>	5.7 (butyl acetate =1)
<b>Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense</b>	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 1.4 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 11.4
<b>Damptrykk</b>	71 @ °C
<b>Damptetthet</b>	2.5
<b>Relativ tetthet</b>	0.85 @ 20 °C

#### 9.2. Andre opplysninger

<b>Flyktighet</b>	77
-------------------	----

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Sterke oksiderende midler. Sterkt reduserende middel. Syrer.
--------------------	--

## ZIP PATCH ACTIVATOR

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Mulige farlige reaksjoner** Vil ikke polymerisere.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Betingelser som bør unngås** Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå overdreven varme i en langvarig tidsperiode.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som bør unngås** Sterke oksiderende midler. Sterkt reduserende middel. Kobber. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider. Nitrogenoksider. Hydrogenklorid (HCl). Cyanider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet - oralt

ATE oralt (mg/kg) 333 333,0

#### Akutt giftighet - hud

ATE hud (mg/kg) 733 333,0

**Innånding** Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

**Svelging** Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Sentral nervesystem depresjon.

**Hudkontakt** Irriterer huden. Produktet virker avfettende på huden.

**Øyekontakt** Irriterer øynene. Fare for alvorlig øyeskade.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Unngå utslipp i miljøet.

### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Ikke ansett som giftig for fisk.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

## ZIP PATCH ACTIVATOR

### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke tilgjengelig.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Ved behandling av avfall, skal forholdsregler for sikkerhet knyttet til berøring av produktet overveies.

**Avfallsmetoder** Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

**Avfallsklasse** 08 04 99

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Ingen annen informasjon er kjent.

#### 14.1. FN-nummer

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

**UN nr. (IMDG)** 1193

**UN nr. (ICAO)** 1193

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Forsendelsesnavn (IMDG)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Forsendelsesnavn (ICAO)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

**Forsendelsesnavn (ADN)** ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 3

**ADR/RID fareseddel** 3

**IMDG klasse** 3

**ICAO klasse/inndeling** 3

**Transport fareseddel**



#### 14.4. Emballasjegruppe

**ADR/RID emballasjegruppe** II

**IMDG emballasjegruppe** II

**ICAO emballasjegruppe** II

#### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**  
Nei.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**EmS** F-E, S-D

## ZIP PATCH ACTIVATOR

Fareseddel ADR 2YE

Fareidentifikasjonsnummer 33  
(ADR / RID)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ingen informasjon er nødvendig.  
Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato 04.04.2018

Revisjon 12

Erstatter dato 28.04.2016

Fullstendig faremerking H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.