

# ITW Performance Polymers

## SÄKERHETSATABLAD MA310 ACTIVATOR

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	MA310 ACTIVATOR
Produktnummer	31000, 31500, 310B1, IT406, IT406/BK, IT408
UFI	UFI: UJG0-F0RD-000A-JJKC
REACH- registreringsanmärkingar	CAS 80-62-6: 01-2119452498-28-XXXX

#### 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 customerservice.shannon@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 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



## MA310 ACTIVATOR

<b>Signalord</b>	Fara
<b>Faroangivelser</b>	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Skyddsangivelser</b>	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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 eller duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
<b>Innehåller</b>	METYLMETAKRYLAT
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd 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. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. 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

<b>METHYL METHACRYLATE</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	

## MA310 ACTIVATOR

<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. 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. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. 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. 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

<b>Särskilda faror</b>	Mycket brandfarligt Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. 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

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## MA310 ACTIVATOR

**Personliga skyddsåtgärder** Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 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 punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaringstankar och andra behållare måste jordas. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. 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. 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

#### METHYL METHACRYLATE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 200 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 100 ppm 400 mg/m<sup>3</sup>

S

HGV = Hygieniskt gränsvärde

S = Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet.

**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.

## MA310 ACTIVATOR

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
<b>Handskydd</b>	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.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd kemskyddsdräkt.
<b>Hygienåtgärder</b>	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.
<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: Filter mot organiska ångor. Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosa 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>	Gul. eller Svart.
<b>Lukt</b>	Något skarp.
<b>pH</b>	pH (utspädd lösning): 4.5-5.5 5%
<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>Ångtryck</b>	28mmHg @ °C
<b>Ångdensitet</b>	3.5
<b>Relativ densitet</b>	0.96 @ 20 °C°C
<b>Viskositet</b>	40,000 -60,000 cP @ 25°C

#### 9.2. Annan information

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.
--------------------	--

## MA310 ACTIVATOR

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Kan polymerisera.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillgänglig. Kan polymerisera.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Upphetning kan leda till bildning av brandfarliga ångor. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Vid brand eller höga temperaturer bildas: Nitroxa gaser (NOx). Cyanider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 50 000,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**ATE dermalt (mg/kg)** 110 000,0

**Inandning** Ångor i höga koncentrationer har narkotisk verkan. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet.

**Förtäring** Irriterande. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Illamående, kräkning. Magsmäta.

**Hudkontakt** Kan absorberas genom huden. Irriterar huden. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen. En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Hornhinneskada.

**Målorgan** Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Kan orsaka skada på lever och njurar. Luftvägar, lungor Centrala nervsystemet

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### METHYL METHACRYLATE

##### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Undvik utsläpp i miljön.

### 12.1. Toxicitet

## MA310 ACTIVATOR

**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

**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 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

**UN Nr. (IMDG)** 1133

**UN Nr. (ICAO)** 1133

**UN Nr. (ADN)** 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 klassificeringskod** F1

**ADR/RID etikett** 3

## MA310 ACTIVATOR

IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II
ICAO förpackningsgrupp	II
ADN förpackningsgrupp	II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-D
ADR transportkategori	2
Räddningsinsatskod	•3YE
Farlighetsnummer (ADR/RID)	33
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till 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	2021-02-09
Revision	13
Ersätter datum	2018-11-23
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.



## MA310 ACTIVATOR

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.