

# **ITW** Performance Polymers

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD MA300 ACTIVATOR

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	MA300 ACTIVATOR
Product nummer	Z0008
UFI	UFI: UJG0-F0RD-000A-JJKC
REACH registratie aantekeningen	CAS 80-62-6: 01-2119452498-28-XXXX

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Activeringsmiddel.

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44(0)1235 239 670 (24h)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

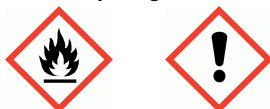
#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Flam. Liq. 2 - H225
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

## MA300 ACTIVATOR

<b>Gevarenaanduiding</b>	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
<b>Bevat</b>	METHYLMETHACRYLAAT
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P240 Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken. P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P260 Damp/spuitnevel niet inademen. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P370+P378 In geval van brand: blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P405 Achter slot bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### 3.2. Mengsels

## MA300 ACTIVATOR

<b>METHYL METHACRYLATE</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 80-62-6	EG-nummer: 201-297-1
	REACH registratienummer: 01-2119452498-28-0000
<b>Indeling</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>5-10%</b>
CAS-nummer: 34562-31-7	
<b>Indeling</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Geef volop water te drinken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
<b>Oogcontact</b>	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
----------------------------	---

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
---------------------------------	--

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolstof dioxide of bluspoeder.
-------------------------------	---

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

## MA300 ACTIVATOR

**Specifieke gevaren** Licht ontvlambaar Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken. Polymeriseert gemakkelijk onder warmteontwikkeling.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Altijd bovenwinds blijven om dampen te vermijden. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Waarschuw iedereen van potentiële gevaren en indien nodig evacueren. Zorg voor adequate ventilatie. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Absorbeer gemorst product met niet-brandbaar, absorberend materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Containers met verzameld gemorst/gelekt materiaal moeten gelabeld worden met correcte inhoud en gevarensymbool.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Vorzorgsmaatregelen voor gebruik** Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Vermijd inademen van dampen/spray en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit. Opslagtanks en andere containers moeten geaard worden. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## MA300 ACTIVATOR

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### METHYL METHACRYLATE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 205 mg/m<sup>3</sup>

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 410 mg/m<sup>3</sup>

**Ingrediënt opmerkingen** WEL = Workplace Exposure Limits

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

##### Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber of plastic. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben.

##### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag chemicaliën bestendige beschermende kleding.

##### Hygiënische maatregelen

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

##### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter. Gas filter, type A2. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Pasta.
<b>Kleur</b>	Geel.
<b>Geur</b>	Licht prikkelend.
<b>pH</b>	pH (verdunde oplossing): 4.5-5.5 5%
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	101°C @

## MA300 ACTIVATOR

<b>Vlampunt</b>	10°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	3 (butyl acetate =1)
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 2.1 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 12.5
<b>Dampspanning</b>	28mmHg @ °C
<b>Dampdichtheid</b>	3.5
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.96 @ 20 °C°C
<b>Viscositeit</b>	40,000 -60,000 cP @ 25°C

### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Sterk oxiderende middelen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Kan polymeriseren.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Niet beschikbaar. Kan polymeriseren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Verwarming kan ontvlambare dampen genereren. Dampen kunnen ontplofbare mengsels vormen met lucht. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijmaken. Vuur of hoge temperaturen veroorzakend: Nitreuze gassen (NOx). Cyaniden

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 10.000,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**ATE dermaal (mg/kg)** 22.000,0

## MA300 ACTIVATOR

<b>Inademing</b>	Dampen in hoge concentraties zijn slaapverwekkend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Misselijkheid, overgeven. Dampen in hoge concentraties zijn verdovend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Duizeligheid. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
<b>Inslikken</b>	Irriterend. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Misselijkheid, overgeven. Maagpijn.
<b>Huidcontact</b>	Kan door de huid geabsorbeerd worden. Irriterend voor de huid. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Kan overgevoeligheid of allergische reacties veroorzaken bij mensen die gevoelig zijn.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend voor de ogen. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoornvlies schade.
<b>Doelorganen</b>	Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Kan schade aan de lever en nieren veroorzaken. Ademhalingsstelsel, longen Centraal zenuwstelsel

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### METHYL METHACRYLATE

##### Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
------------------------------	---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Voorkom lozing in het milieu.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Niet giftig beschouwd voor vissen.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

## MA300 ACTIVATOR

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

**Afval klasse** 08 04 09

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Geen andere informatie bekend.

#### 14.1. VN-nummer

**VN nr. (ADR/RID)** 1133

**VN nr. (IMDG)** 1133

**VN nr. (ICAO)** 1133

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** ADHESIVES

**Juiste vervoersnaam (IMDG)** ADHESIVES

**Juiste vervoersnaam (ICAO)** ADHESIVES

**Juiste vervoersnaam (ADN)** ADHESIVES

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

**ADR/RID klasse** 3

**ADR/RIC etiket** 3

**IMDG klasse** 3

**ICAO klasse/subklasse** 3

#### Transportetiket



#### 14.4. Verpakkingsgroep

**ADR/RID verpakkingsgroep** II

**IMDG verpakkingsgroep** II

**ICAO verpakkingsgroep** II

#### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Hulpdiensten** F-E, S-D

**Noodmaatregelcode** •3YE

**Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)** 33

**Tunnelbeperkingscode** (D/E)

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code



## MA300 ACTIVATOR

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 en de IBC-  
code

Geen informatie nodig.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**Datum herziening** 4-2-2021

**Herziening** 22

**Datum van vervanging** 5-4-2018

**Volledige gevarenaanduiding** H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.