

# **ITW** Performance Polymers

## Sikkerhedsdatablad

### MA832 ACTIVATOR

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn MA832 ACTIVATOR  
UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Aktivator.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør 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. Nødtelefon

Nødtelefon +44(0)1235 239 670 (24h)

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret  
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Forholdsregler ved brug</b>	<p>P273 Undgå udledning til miljøet.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.</p>
<b>Indeholder</b>	DIBENZOYLPEROXID, HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT <= 700
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	<p>P261 Undgå indånding af dampe/ spray.</p> <p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.</p> <p>P272 Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</p>

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>DIBENZOYLPEROXID</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 94-36-0	EF-nummer: 202-327-6
<b>Klassificering</b> Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>HOMOLOGE MED MOLEKYLVÆGT &lt;= 700</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 25068-38-6	EF-nummer: 500-033-5
	REACH registreringsnummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
<b>Øjenkontakt</b>	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

## MA832 ACTIVATOR

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Generel information** De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes kuldioxid eller pulver. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m<sup>3</sup>. Carbonoxider. Nitrogenoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 40°C. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygiejniske grænseværdier

## MA832 ACTIVATOR

### DIBENZOYLPEROXID

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 5 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

### DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

#### DNEL

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 11.75 mg/m<sup>3</sup>

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 6.6 mg/kg legemsvægt pr. dag

### HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

#### DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 8.33 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesudstyr



### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

### Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

### Hygiejneforanstaltninger

Etabler øjenskyllestation og nødbruzer. Der anbefales ingen særlige hygiejneforanstaltninger, men god personlig hygiejnepraksis bør altid overholdes ved arbejde med kemiske produkter.

### Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe. Valg af åndedrætsværn skal være baseret på eksponeringsniveauer, faren ved produktet og de sikre funktionsgrænser for det valgte åndedrætsværn. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Grå.
Lugt	Svagt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.

## MA832 ACTIVATOR

Flammepunkt	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	1.0-1.25 @ °C
Opløselighed	Svagt opløselig i vand.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på <50 g/litre.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Stærke oxidationsmidler.
-------------	--

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Ustabil.
-------------------	----------

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ukendt.
-------------------------------	---------

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme. Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke oxidationsmidler. Undgå kontakt med syrer og alkaliske stoffer.
--------------------------	--

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer.
-----------------------------	--

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne. Dampene kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær.
Indtagelse	Kan medføre indre skader. Indtagelse kan forårsage alvorlig irritation af munden, spiserøret og mave-tarmkanalen. Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer.
Hudkontakt	Irriterer huden. Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene. Gentagen eksponering kan medføre kronisk øjenirritation.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Dette produkt indeholder epoxyresin. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Eksponeringsmåde	Indånding Indtagelse. Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Øjne Hud Åndedrætsorganer, lunger

## MA832 ACTIVATOR

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### DIBENZOYLPEROXID

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>) 7.710,0  
mg/kg

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 7.710,0

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Økotoxicitet** Dette produkt indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, som lever i vand og som kan forårsage alvorlige langtidsvirkninger i vandmiljøet.

#### 12.1. Toksicitet

**Toksicitet** Ikke bestemt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ikke bestemt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er blandbart med vand og kan spredes i vandmiljøet.

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

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

#### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. FN-nummer

Ingen information påkrævet.

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ingen information påkrævet.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen information påkrævet.

## MA832 ACTIVATOR

### Fareseddel

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

### 14.4. Emballagegruppe

Ingen information påkrævet.

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen information påkrævet.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ingen information påkrævet.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato 12-04-2021

Revision 12

Erstatter dato 05-04-2018

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.