

# **ITW** Performance Polymers

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA MA832 ACTIVATOR

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto MA832 ACTIVATOR  
 UFI UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Attivatore.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore 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. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +44(0)1235 239 670 (24h)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
 Pericoli per la salute Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
 Pericoli per l'ambiente Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Consigli di prudenza</b>	<p>P273 Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ Proteggere il viso.</p> <p>P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.</p>
<b>Contiene</b>	PEROSSIDO DI DIBENZOILE, RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700)
<b>Consigli di prudenza supplementari</b>	<p>P261 Evitare di respirare i vapori/ gli aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.</p> <p>P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta).</p> <p>P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.</p> <p>P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.</p>

### 2.3. Altri pericoli

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

<b>PEROSSIDO DI DIBENZOILE</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 94-36-0	Numero CE: 202-327-6
<b>Classificazione</b> Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO &lt;= 700)</b>	<b>10-30%</b>
Numero CAS: 25068-38-6	Numero CE: 500-033-5
	Numero di registrazione REACH: 01-2119456619-26-0000
<b>Classificazione</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione</b>	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. In caso di vomito, tenere la testa in basso per impedire che il vomito entri nei polmoni.

## MA832 ACTIVATOR

**Contatto con la pelle** Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.

**Contatto con gli occhi** Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti e consultare un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Informazioni generali** La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico** Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con diossido di carbonio o polvere secca. Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Utilizzare dispositivi di protezione nei confronti delle polveri irritanti se la concentrazione aerodispersa è superiore a 10 mg/m<sup>3</sup>. Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Eliminare tutte le fonti di accensione. Non fumare ed evitare la presenza di scintille, fiamme o altre fonti di accensione in prossimità della fuoriuscita. Predisporre una ventilazione adeguata. Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Apporre ai recipienti di raccolta della fuoriuscita le etichette adeguate recanti l'indicazione dell'effettivo contenuto e il simbolo di pericolo.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## MA832 ACTIVATOR

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.  
Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 40°C.  
Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10).

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 5 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

##### PEROSSIDO DI DIBENZOILE (CAS: 94-36-0)

#### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11.75 mg/m<sup>3</sup>

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 6.6 mg/kg pc/giorno

##### RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE MEDIO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

#### DNEL

Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 8.33 mg/kg pc/giorno

Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 8 ore. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare tuta di protezione dalle sostanze chimiche.

#### Misure d'igiene

Predisporre una postazione di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza. Non è consigliata alcuna procedura specifica per l'igiene ma è necessario adottare sempre buone prassi di igiene personale quando si opera con prodotti chimici.

## MA832 ACTIVATOR

### Protezione respiratoria

Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per vapori organici. La scelta del respiratore deve essere basata sui livelli di esposizione, sui pericoli associati al prodotto e sui limiti operativi di sicurezza del respiratore selezionato. I respiratori a semimaschera e a quarto di maschera con cartucce filtranti sostituibili devono essere conformi allo standard europeo EN140.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Grigio.
Odore	Lieve.
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non determinate.
Punto di infiammabilità	Non determinate.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non determinate.
Tensione di vapore	Non determinate.
Densità di vapore	Non determinate.
Densità relativa	1.0-1.25 @ °C
La solubilità/le solubilità	Leggermente solubile in acqua.
Temperatura di autoaccensione	Non determinate.

#### 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non disponibile.
Composto organico volatile	Il contenuto massimo di composti organici volatici (COV) in questo prodotto è pari a <50 g/litre.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Reattività	I seguenti materiali possono reagire violentemente con il prodotto: Agenti ossidanti forti.
------------	---

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Instabile.
-----------	------------

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non noto.
------------------------------------	-----------

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore. Evitare il contatto con i seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. Evitare il contatto con acidi e alcali.
-----------------------	--

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Acidi forti.
----------------------	--

## MA832 ACTIVATOR

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Inalazione</b>	Irritante per le vie respiratorie. I vapori possono irritare la gola/le vie respiratorie. Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Tosse. Difficoltà nella respirazione.
<b>Ingestione</b>	Può provocare lesioni interne. L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale. Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
<b>Contatto con la pelle</b>	Irritante per la pelle. Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi. L'esposizione ripetuta può provocare irritazione oculare cronica.
<b>Pericoli per la salute acuti e cronici</b>	Il prodotto contiene una resina epossidica. Può provocare sensibilizzazione o reazioni allergiche nei soggetti sensibili.
<b>Via di esposizione</b>	Inalazione Ingestione. Contatto con la pelle e/o gli occhi.
<b>Organi bersaglio</b>	Occhi Pelle Vie respiratorie, polmoni

##### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### PEROSSIDO DI DIBENZOILE

##### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub>) 7.710,0 mg/kg)

Specie Ratto

STA orale (mg/kg) 7.710,0

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Il prodotto contiene una sostanza nociva per gli organismi acquatici e che può provocare effetti avversi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

##### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non determinate.

##### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

##### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Non determinate.

##### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Il prodotto è miscibile con l'acqua e può disperdersi nei sistemi idrici.

##### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

##### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non noto.

## MA832 ACTIVATOR

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni generali

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

##### Metodi di smaltimento

Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### Generale

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Numero ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesta alcuna informazione.

#### Etichette per il trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

##### Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna informazione.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non è richiesta alcuna informazione.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Data di revisione

12/04/2021

#### Revisione

12

## MA832 ACTIVATOR

<b>Sostituisce la data</b>	05/04/2018
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.