

# **ITW** Performance Polymers

## SIKKERHETSDATABLAD MA832 ACTIVATOR

Kommisjonsforordning (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

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

#### 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  
customerservice.shannon@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 Ikke klassifisert  
Helsefarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317  
Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord Advarsel  
Faresetning H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Sikkerhetssetninger</b>	<p>P273 Unngå utslipp til miljøet.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.</p> <p>Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
<b>Inneholder</b>	DIBENZOYLPEROKSID, FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNONSNIITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700)
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	<p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p>

### 2.3. Andre farer

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

<b>DIBENZOYLPEROKSID</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 94-36-0	EC nummer: 202-327-6
<b>Klassifisering</b> Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNONSNIITTLIG MOLEKYLVEKT &lt;= 700)</b>	<b>10-30%</b>
CAS nummer: 25068-38-6	EC nummer: 500-033-5
	REACH registrerings nummer: 01-2119456619-26-0000
<b>Klassifisering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. 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. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

## MA832 ACTIVATOR

**Øyekontakt** Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

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

**Generell informasjon** De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde.

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

**Anmerkninger for lege** Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Passende slokkemiddel** Slokk med karbondioksid eller pulver. Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

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

**Spesielle farer** Beskyttelse mot plagsomt støv må brukes når konsentrasjonen overskrider 10 mg/m<sup>3</sup>. Karbonoksider. Nitrogenoksider.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**Personlige forholdsregler** Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

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

**Metoder for opprensing** Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, 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. Henviing til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå kontakt med huden og øynene.

### 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. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 0°C og 40°C. 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.

## MA832 ACTIVATOR

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Tiltaks- og grenseverdier

##### DIBENZOYLPEROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 5 mg/m<sup>3</sup>(A)

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

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

**DNEL**                      Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 11.75 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 6.6 mg/kg kv/dag

##### FLYTENDE EPOKSYHARPIKS (GJENNOSNITTLIG MOLEKYLVEKT <= 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**                      Arbeidere - Hud; Kort tid systemiske effekter: 8.33 mg/kg kv/dag  
Arbeidere - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Verneutstyr



##### Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk kjemikaliebestandige vernebriller. Personlig verneutstyr for beskyttelse av øyne og ansikt skal være i samsvar med europeisk standard EN166.

##### Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Den mest egnede hanske skal velges i samråd med hanskeleverandøren/- produsenten, som kan gi informasjon om gjennombruddstid for hanskematerialet. Den valgte hanske skal ha en gjennomtrengningstid på minst 8 timer. For å beskytte hendene mot kjemikalier, bør hansker være i samsvar med europeisk standard EN374.

##### Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk verneklær mot kjemikalier.

##### Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Ingen spesielle hygienetiltak er anbefalt, men praksis med god personlig hygiene skal alltid følges ved arbeid med kjemiske produkter.

##### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Filter for organisk damp. Valg av åndedrettsvern må være basert på eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. 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

**Utseende**                      Viskøs væske.  
**Farge**                              Grå.

## MA832 ACTIVATOR

Lukt	Ubetydelig.
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke fastslått.
Flammepunkt	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennes- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1.0-1.25 @ °C
Oppløslighet(er)	Litt blandbar med vann.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.

### 9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max <50 g/litre VOC.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Sterke oksiderende midler.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ustabil.
------------	----------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke kjent.
---------------------------	-------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.
----------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Sterke alkalier. Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.
---------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Irriterer luftveiene. Damp kan irritere svelg/luftveier. En enkelt eksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hoste. Pusteproblemer.
Svelging	Kan forårsake indre skader. Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen. Symptomer i fordøyelseskanalen, inklusive urolig mage.
Hudkontakt	Irriterer huden. Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi kronisk irritasjon i øynene.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Akutt og kroniske helsefare</b>	Dette produktet inneholder epoksyharpiks. Kan forårsake overfølsomhet eller allergiske reaksjoner hos disponerte personer.
<b>Eksponeringsvei</b>	Innånding Inntak/svelging. Hud og/eller øyekontakt
<b>Målorganer</b>	Øyne Hud Åndedrettssystemet, lungene

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

#### DIBENZOYLPEROKSID

##### Akutt giftighet - oralt

**Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 7 710,0

**Art** Rotte

**ATE oralt (mg/kg)** 7 710,0

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Miljøforurensning** Produktet inneholder et stoff som er skadelig for vannlevende organismer og som kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

#### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Ikke fastslått.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Produktets nedbrytningsevne er ikke kjent.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ikke fastslått.

#### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

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

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke kjent.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

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

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Generelt** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

#### 14.1. FN-nummer

Ingen informasjon er nødvendig.

## MA832 ACTIVATOR

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen informasjon er nødvendig.

### **Transport fareseddel**

Ingen faremerking for transport kreves.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ingen informasjon er nødvendig.

### 14.5. Miljøfarer

#### **Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning**

Nei.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen informasjon er nødvendig.

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

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

## 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. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Revisjonsdato</b>	12.04.2021
<b>Revisjon</b>	12
<b>Erstatter dato</b>	05.04.2018
<b>Fullstendig faremerking</b>	H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.