

# **ITW** Performance Polymers

## **OHUTUSKAART MA832 ACTIVATOR**

Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

### **1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**

#### **1.1. Tootetähis**

**Toote nimetus** MA832 ACTIVATOR

**UFI** UFI: RT90-J0GS-G005-7PJ1

#### **1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Aktivaator.

#### **1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija** 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. Hädaabitelefoninumber**

**Hädaabi telefon** +44(0)1235 239 670 (24h)

### **2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

#### **2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

##### **Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)**

**Füüsikaline oht** Mitteklassifitseeritud

**Terviseoht** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

**Keskkonnoaht** Aquatic Chronic 3 - H412

#### **2.2. Märgistuselemendid**

##### **Ohupiktogramm**



**Tunnussõna** Hoiatus

**Ohulaused** H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Hoiatuslaused</b>	<p>P273 Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.</p> <p>Loputada veel kord.</p> <p>P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.</p>
<b>Sisaldab</b>	bensoüülperoksiid, Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)
<b>Täiendav hoiatusteave</b>	<p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 Pärast käitlemist pesta hoollega saastunud nahka.</p> <p>P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.</p> <p>P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).</p> <p>P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.</p> <p>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.</p>

### 2.3. Muud ohud

#### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

##### 3.2. Segud

<b>bensoüülperoksiid</b>	<b>10-30%</b>
CAS number : 94-36-0	EÜ number: 202-327-6
<b>Klassifikatsioon</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700)</b>	<b>10-30%</b>
CAS number : 25068-38-6	EÜ number: 500-033-5
	REACH registreerimisnumber : 01-2119456619-26-0000
<b>Klassifikatsioon</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Allaneelamine</b>	Pöörduda kohe arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksa ei satuks kopsudesse.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

## MA832 ACTIVATOR

**Silma sattumine** Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Üldteave** Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkused arstile** Ravida vastavalt haigusnähtudele.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kustutada süsihappegaasi või kustutuspulbriga. Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** Ebameeldiva tolmu vastast kaitsevahendit peab kasutama, kui tolmu sisaldus õhus ületab 10 mg/m<sup>3</sup>. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

**Tuletõrjujate erikaitsevahendid** Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Vältida auru sissehingamist ning kokkupuudet nahaga ja silma sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Konteinerid kogutud mahavooluga tuleb korralikult märgistada sisu koostise ja ohusümboliga.

### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** For waste disposal, see section 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Store in closed original container at temperatures between 0°C and 40°C. Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

### 7.3. Eriksutus

**Eriksutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

## MA832 ACTIVATOR

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaits

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

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

**DNEL** Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 11.75 mg/m<sup>3</sup>  
Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 6.6 mg/kg kehamassi kohta päevas

##### Epoksüvaik (keskmine molekulmass ≤700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Töötajad - Nahakaudne; lühiajaline süsteemne toime: 8.33 mg/kg kehamassi kohta päevas  
Töötajad - Sissehingamine; lühiajaline süsteemne toime: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Kaitsevahendid



<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Kanda kemikaalide pritsmete kindlaid liibuvaid kaitseprille. Isikukaitsese vahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda keemiakaitseülikonda.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabiduşš. Ei soovitata hügieenilisi eriprotseduure, aga isikliku hügieeni head tava peab alati järgima, kui töötatakse keemiatoodetega.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piirides. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Viskoosne vedelik.
<b>Värvus</b>	Hall.
<b>Lõhn</b>	Kerge.
<b>Sulamispunkt</b>	Määramata.
<b>Keemise algpunkt ja keemivahemik</b>	Määramata.
<b>Leekpunkt</b>	Määramata.

## MA832 ACTIVATOR

<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Määramata.
<b>Aururõhk</b>	Määramata.
<b>Aurutihedus</b>	Määramata.
<b>Suhteline tihedus</b>	1.0-1.25 @ °C
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Vähelahustuv vees.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Määramata.

### 9.2. Muu teave

<b>Muu teave</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lenduv orgaaniline ühend</b>	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on <50 g/litre.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

<b>Reaktsioonivõime</b>	Järgmised materjalid võivad tootega ägedalt reageerida: Tugevad oksüdeerijad.
-------------------------	---

### 10.2. Keemiline stabiilsus

<b>Püsivus</b>	Ebapüsiv.
----------------	-----------

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

<b>Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Ei ole teada.
--	---------------

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

<b>Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Vältida kuumust. Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad oksüdeerijad. Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega.
---------------------------------------	---

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

<b>Kokkusobimatud materjalid</b>	Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.
----------------------------------	---

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>Sissehingamine</b>	Ärritab hingamiselundeid. Aurud võivad ärritada kurku/hingamisteid. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Köhahoog. Hingamisraskused.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada sisemisi vigastusi. Allaneelamine võib põhjustada suu, söögitoru ja soolestiku tugevat ärritust. Mao ja soolestiku haigusnähud, kaasa arvatud kõhuvaevused.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Ärritab nahka. Pikaajaline ja sagedane kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust. May cause sensitisation by skin contact.
<b>Silma sattumine</b>	Ärritab silmi. Korduv kokkupuude võib põhjustada kroonilist silmaärritust.
<b>Kohene ja krooniline mõju</b>	Toode sisaldab epoksivaiku. Võib põhjustada tundlike isikute sensibiliseerimist või allergilist reaktsiooni.
<b>Kokkupuudetee</b>	Sissehingamine Ingestion. Naha ja/või silmakokkupuude.
<b>Sihorgan</b>	Silmad Nahk Hingamisteed, kopsud

### Koostisainete toksikoloogiline teave

## MA832 ACTIVATOR

### bensoüülperoksiid

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 710,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 7 710,0

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**Ökotoksilisus** Toode sisaldab ainet, mis on kahjulik veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnas.

#### 12.1. Toksilisus

**Toksilisus** Määramata.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Toote lagunduvus ei ole teada.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioonivõime** Määramata.

#### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus** Toode on veega segunev ja võib levida veevõrgustikes.

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused** Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

#### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muu kahjulik mõju** Ei ole teada.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Üldteave** Jäätmeid tuleb käidelda kui kontrollialuseid jäätmeid. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. ÜRO number

Teave ei ole nõutav.

## MA832 ACTIVATOR

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Teave ei ole nõutav.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Teave ei ole nõutav.

### **Veomärgis**

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

### 14.4. Pakendirühm

Teave ei ole nõutav.

### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik aine / merereostaja**

Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave ei ole nõutav.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

**Vedu mahtlastina vastavalt** Teave ei ole nõutav.

**MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC**

**koodeksile**

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**EL õigusaktid**

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

**ülevaatamise kuupäev** 12.04.2021

**Ülevaatamine** 12

**Asendab kuupäeva** 5.04.2018

**Ohulausete täistekst**  
 H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.