

# ITW Performance Polymers

## BIZTONSÁGI ADATLAP MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR 2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR
Termék szám	IT112, IT114
UFI	UFI: 2990-H0CD-N006-8N1N

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Aktivátor.
--------------------------	------------

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	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. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	+44(0)1235 239 670 (24h)
----------------------	--------------------------

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Címkézési elemek

##### A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p>
<b>Tartalom</b>	benzoil-peroxid, EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 ), p(BD/MMA/STY)
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.</p> <p>P220 Éghető anyagoktól távol tartandó.</p> <p>P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.</p> <p>P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.</p> <p>P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.</p> <p>P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P321 Szakellátás (lásd orvosi ellátás a címkén).</p> <p>P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.</p> <p>P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p> <p>P410 Napfénytől védendő.</p> <p>P411+P235 A tárolási hőmérséklet legfeljebb °C/°F lehet. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P420 Elkülönítve tárolandó.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p>

### 2.3. Egyéb veszélyek

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

<b>benzoil-peroxid</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 94-36-0	EK-szám: 202-327-6
<b>Osztályozás</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW &lt;= 700 )</b>	<b>10-30%</b>
CAS-szám: 25068-38-6	EK-szám: 500-033-5
	REACH regisztrációs szám: 01-2119456619-26-0000
<b>Osztályozás</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

**MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR**

p(BD/MMA/STY)	10-30%
CAS-szám: 25053-09-2	
<b>Osztályozás</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

**Általános információk** A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Megjegyzések az orvosnak** Kezelje tünetileg.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag** Oltsa szén-dioxiddal vagy száraz porral. Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

**Speciális veszélyek** A káros por elleni védelmet kell használni, amikor a levegőben lévő koncentrációja meghaladja a 10 mg/m<sup>3</sup>-t. Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőeszközök tűzoltók számára** Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**Személyi óvintézkedések** Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Kerülje a gőzök belélegzését és az érintkezést a bőrrrel.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

**Környezeti óvintézkedések** Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

### A szennyezésmentesítés módszerei

Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Itassa fel a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A kiömlést tartalmazó tárolóedényeket a pontos tartalom és veszélyjelek feltüntetésével megfelelően fel kell címkézni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja szorosan zárt, eredeti tárolóedényben hűvös jól szellőzött helyen. Zárt, eredeti konténerben, 0°C és 40°C közötti hőmérsékleteknél tartandó. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

##### benzoi-peroxid

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): MKBS 5 mg/m<sup>3</sup>(b,sz)

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): MKBS 5 mg/m<sup>3</sup>(b,sz)

MKBS = Munkahelyek kémiai biztonságáról szóló.

#### benzoi-peroxid (CAS: 94-36-0)

**DNEL** Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 11.75 mg/m<sup>3</sup>  
Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 6.6 mg/ttkg/nap

#### EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MW <= 700 ) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Munkavállalók - Dermális; Rövid távú szervi hatások: 8.33 mg/ttkg/nap  
Munkavállalók - Belégzés; Rövid távú szervi hatások: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Védőeszközök



**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást. Vegye figyelembe a termék vagy összetevői foglalkozási expozíciós határértékeit.

**Szem-/arcvédelem** Viseljen vegyszerálló védőszemüveget. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak.

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

<b>Kézvédelem</b>	Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A kiválasztott védőkesztyű 8 óra minimális áttörési idővel rendelkezzen. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Viseljen vegyszerálló védőruházatot.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiénia mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. A légzésvédő kiválasztásának az expozíciós szinten, a termék veszélyességén és a kiválasztott légzésvédő biztonságos üzemelési határain kell alapulnia. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: Szűrőbetét szerves gőz ellen. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Viszkózus folyadék.
<b>Szag</b>	Enyhe.
<b>Olvadáspont</b>	Nincs meghatározva.
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	Nincs meghatározva.
<b>Lobbanáspont</b>	Nincs meghatározva.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőznyomás</b>	Nincs meghatározva.
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva.
<b>Relatív sűrűség</b>	1.0-1.25 @ °C
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Gyengén oldható vízben.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nincs meghatározva.

#### 9.2. Egyéb információk

<b>Illékony szerves vegyület</b>	A termék maximális VOC tartalma <50 g/litre.
----------------------------------	--

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

<b>Reakciókészség</b>	A következő anyagok hevesen reagálhatnak a termékkel: Erős oxidálószer.
-----------------------	---

#### 10.2. Kémiai stabilitás

<b>Stabilitás</b>	Instabil.
-------------------	-----------

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

<b>Veszélyes reakciók lehetősége</b>	Nem ismert.
--------------------------------------	-------------

#### 10.4. Kerülendő körülmények

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

**Kerülendő körülmények** Kerülje a hőt. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Kerülje az érintkezést savakkal és lúgokkal.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Erős lúgok. Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (gázok ppmV) 50 000,0

ATE - belélegzés (gőzök mg/l) 122,22

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 16,67

**Belélegzés** Izgatja a légutakat. A gőzök irritálhatják a torkot/légzőrendszert. Egyszeri expozíció a következő káros hatásokat okozhatja: Köhögés. Légzési nehézség.

**Lenyelés** Belső sérülést okozhat. Lenyelése a száj, a nyelőcső és a gyomor-bél traktus súlyos irritációját okozhatja. Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.

**Bőrrel való érintkezés** Bőrizgató hatású. Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

**Szemmel való érintkezés** Szemizgató hatású. Ismételt expozíció krónikus szemirritációt okozhat.

**Akut és krónikus egészségi veszélyek** A termék epoxigyantát tartalmaz. Túlérzékenységet vagy allergiás reakciókat okozhat érzékeny egyéneknél.

**Expozíciós út** Belélegzés. Legyelés. Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

**Célszervek** Szem Bőr Légzőrendszer, tüdő

### Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

#### benzoi-peroxid

#### Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 710,0

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 7 710,0

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**Ökotoxicitás** A termék olyan anyagot tartalmaz, amely ártalmas a vízi szervezetekre és hosszú távú káros hatást okozhat a vízi környezetben.

### 12.1. Toxicitás

**Toxicitás** Nincs meghatározva.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék lebonthatósága nem ismert.

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumulációs potenciál** Nincs meghatározva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Mobilitás** A termék elegendik vízzel és elterjedhet vízrendszerekben.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés eredményei** Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** A hulladékot ellenőrzött hulladékként kell kezelni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

**Ártalmatlanítási módszerek** Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**Általános** A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### **Szállítási címkék**

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5. Környezeti veszélyek

#### **Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag**

Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

**A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

**EU jogszabályok** 2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kkémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2021.03.12.
<b>Felülvizsgálat</b>	9
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	2018.04.05.
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.