

# ITW Performance Polymers

## DROŠĪBAS DATU LAPA MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR
Produkta kods	IT112, IT114
UFI	UFI: 2990-H0CD-N006-8N1N

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Aktivators.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44(0)1235 239 670 (24h)  
ārkārtas situācijās

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Nav Klasificēts
Bīstamība veselībai	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Bīstamība videi	Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Uzmanību
Brīdinājuma uzraksti	H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p>
<b>Satur</b>	benzoilperoksīds , epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) , p(BD/MMA/STY)
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	<p>P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.</p> <p>P202 Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.</p> <p>P220 Nepieļaut saskari ar uzliesmojošiem materiāliem.</p> <p>P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.</p> <p>P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.</p> <p>P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet medicīnu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.</p> <p>P405 Glabāt slēgtā veidā.</p> <p>P410 Aizsargāt no saules gaismas.</p> <p>P411+P235 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz °C /°F. Turēt vēsumā.</p> <p>P420 Glabāt atsevišķi.</p> <p>P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.</p>

**2.3. Citi apdraudējumi****3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

<b>benzoilperoksīds</b>	<b>10-30%</b>
CAS numurs: 94-36-0	EK numurs: 202-327-6
<b>Klasifikācija</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
<b>epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)</b>	<b>10-30%</b>
CAS numurs: 25068-38-6	EK numurs: 500-033-5
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119456619-26-0000
<b>Klasifikācija</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)	<b>10-30%</b>
CAS numurs: 25053-09-2	
<b>Klasifikācija</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Ielpošanai</b>	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

<b>Vispārīga informācija</b>	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koecentrācijas un saskares ilguma.
------------------------------	--

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri. Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.
---	---

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

<b>Īpaša bīstamība</b>	Aizsardzības līdzekļi pret lietošanas laikā radītajiem putekļiem jālieto, ja daļiņu koncentrācija pārsniedz 10 mg/m <sup>3</sup> . Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.
------------------------	---

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.
---	---

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

<b>Individuālā drošība</b>	Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Izvairīties no tvaiku ielpošanas un saskares ar ādu un acīm.
----------------------------	---

**6.2. Vides drošības pasākumi**

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
--------------------------------	--

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas paņēmieni** Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt izlijumu ar nedegstspējīgu absorbentu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aizvākot. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** For waste disposal, see section 13.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē suasa, vēsā, labi ventilētā vietā. Store in closed original container at temperatures between 0°C and 40°C. Glabāt šķirti no nesavietojamiem materiāliem (skatīt 10.sadaļu).

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

**Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### benzoilperoksīds (CAS: 94-36-0)

**DNEL** Strādnieki - Ieelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 11.75 mg/m<sup>3</sup>  
Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 6.6 mg/kg ķermeņa svara/dienā

#### epoksīgumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700) (CAS: 25068-38-6)

**DNEL** Strādnieki - Caur ādu; Īstermiņa sistēmiski efekti: 8.33 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Strādnieki - Ieelpojot; Īstermiņa sistēmiski efekti: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

**Acu/sejas aizsardzība** Valkāt no šļakatām pasargājošas aizsargbrilles. Acu un sejas individuālās aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Eiropas standartam EN 166.

**Roku aizsardzība** Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Izvēlēto cimdu izturības laikam jābūt vismaz 8 stundas. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374.

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

<b>Cita ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Nav ieteikumu attiecībā uz specifiskām higiēnas procedūrām, taču strādājot ar ķīmiskiem produktiem arvien jāievēro laba personīgās higiēnas prakse.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Respiratora izvēlei jāpamatojas uz ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora drošas funkcionēšanas robežām. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs. Pusmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidžiem jāatbilst Eiropas standartam EN140.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Izskats</b>	Vizkozs šķidrums.
<b>Smarža</b>	Viegla.
<b>Kušanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens</b>	Nav noteikts.
<b>Tvaika blīvums</b>	Nav noteikts.
<b>Relatīvais blīvums</b>	1.0-1.25 @ °C
<b>Šķīdība(s)</b>	Nedaudz šķīst ūdenī.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.

**9.2. Cita informācija**

<b>Gaistošs organiskais savienojums</b>	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir <50 g/litre.
---	--

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

<b>Reaģētspēja</b>	Sekojoši materiāli var strauji reaģēt ar produktu: Spēcīgi oksidētāji.
--------------------	--

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

<b>Ķīmiskā stabilitāte</b>	Nestabils.
----------------------------	------------

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināms.
-------------------------------------	-------------

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās**

<b>Apstākļi, no kuriem jāvaiņās</b>	Sargāt no karstuma. Izvairoties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Izvairoties no saskares ar skābēm un sārmēm.
-------------------------------------	---

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

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

**Nesaderīgi materiāli** Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti****11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte - ieelpojot**

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV) 50 000,0

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 122,22

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l) 16,67

**Ieelpošanai** Kairina elpošanas sistēmu. Tvaiki var kairināt rīkli/elpošanas sistēmu. Vienreizēja pakļaušana iedarbībai var izraisīt šādu kaitīgu ietekmi: Klepus. Apgrūtināta elpošana.

**Norīšanai** Var izraisīt iekšēju ievainojumu. Norīšana var izraisīt nopietnu mutes dobuma, barības vada un kuņģa un zarnu trakta kairinājumu. Kuņģa un zarnu trakta simptomi ieskaitot kuņģa darbības traucējumus.

**Saskare ar ādu** Kairina ādu. Ilgstoša nu bieža saskare var izraisīt apsārtumu un kairinājumu. May cause sensitisation by skin contact.

**Saskare ar acīm** Kairina acis. Atkārtota ekspozīcija var izraisīt hronisku acu iekaisumu.

**Bīstamība veselībai īstermiņā un ilgtermiņā** Produkts satur epoksīdu sveķus. Var izraisīt sensitizāciju vai alerģiskas reakcijas jutīgām personām.

**Ekspozīcijas ceļš** Ieelpojot Ingestion. Saskare ar ādu un/vai acīm.

**Mērķorgāni** Acis Āda Elpošanas sistēma, plaušas

**Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām****benzoilperoksīds****Akūta toksicitāte - orālā**

Akūtā toksicitāte, perorālā (LD<sub>50</sub> mg/kg) 7 710,0

Sugas Žurkas

ATE, perorāli (mg/kg) 7 710,0

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**Ekotoksicitāte** Produkts satur vielu, kas ir kaitīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.

**12.1. Toksicitāte**

**Toksicitāte** Nav noteikts.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

**Noturība un spēja noārdīties** Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācijas potenciāls** Nav noteikts.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

**Mobilitāte** Produkts sajaucas ar ūdeni un var izplatīties ūdens sistēmās.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti** Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav zināms.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija** Ar atkritumiem jārīkojas kā ar atkritumiem, uz kuriem attiecas normatīvo aktu prasības. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

**Atkritumu apstrādes metodes** Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**Vispārīgi** Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

### 14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### **Transporta marķējums**

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

### 14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi

**Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava**

Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

**Beramkrava atbilstoši** Nav piemērojams.

**MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

## MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	12.03.2021.
<b>Labojums</b>	9
<b>Aizstāj versiju, kas datēta ar</b>	05.04.2018.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. H315 Kairina ādu. H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.