

ITW Performance Polymers

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR Регламент (ЕС) № 2015/830 на Комисията от 28 май 2015.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Код на продукта IT112, IT114

UFI UFI: 2990-H0CD-N006-8N1N

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби Активатор.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик 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. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Опасности за околната среда Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

Предупреждения за опасност H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Препоръки за безопасност	<p>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.</p>
Съдържа	бензоил пероксид, епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700), р(BD/MMA/STY)
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.</p> <p>P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.</p> <p>P220 Да се държи далеч от горими материали.</p> <p>P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P391 Съберете разлятото.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p> <p>P410 Да се пази от пряка слънчева светлина.</p> <p>P411+P235 Да се съхранява при температури, не по-високи от °C/°F. Да се държи на хладно.</p> <p>P420 Да се съхранява отделно.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>

2.3. Други опасности**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

бензоил пероксид	10-30%
CAS номер: 94-36-0	ЕО номер: 202-327-6
Класификация	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса \leq 700)		10-30%
CAS номер: 25068-38-6	ЕО номер: 500-033-5	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
p(BD/MMA/STY)		10-30%
CAS номер: 25053-09-2		
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух и на топло в позиция удобна за дишане. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Поглъщане	Незабавно потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовете.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
------------------------	---

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Забележки за лекаря	Третирайте симптоматично.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с въглероден диоксид или пожарогасителен прах. Не използвайте водна струя за пожарогасене, тъй като тя ще разпространи огъня.
---	--

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Противопрахова защита трябва да се използва, когато концентрацията на прах във въздуха надмине 10 mg/m ³ . Оксиди на въглерода. Оксиди на азота.
-----------------------------	---

5.3. Съвети за пожарникарите

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с положително налягане и подходящо защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Избягвайте вишването на пари и контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Контейнерите със събрания разсипан материал трябва коректно да се етикетират с точното съдържание и символ за опасност.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели For waste disposal, see section 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се избягва контакт с очите и кожата.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на сухо, хладно и добре вентилирано място. Store in closed original container at temperatures between 0°C and 40°C. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

бензоил пероксид (CAS: 94-36-0)

DNEL

Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 11.75 mg/m³

Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 6.6 mg/kg тт на ден

епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

DNEL

Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 8.33 mg/kg тт на ден

Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 12.25 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Спазвайте границите на експозиция в работна среда за продукта или съставките.

Защита на очите/лицето

Носете устойчиви на химикали предпазни очила. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

Защита на ръцете

Трябва да се носят устойчиви на химикали непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва възможност за контакт с кожата. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа. За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374.

Друга защита за кожата и тялото

Носете химически защитен костюм.

Хигиенни мерки

Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти.

Защита на дихателните пътища

При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Носете респиратор със следния пълнител: Филтър за органични пари. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност.
Мирис	Лек.
Точка на топене	Неопределени.
Начална точка и интервал на кипене	Неопределени.
Точка на запалване	Неопределени.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неопределени.
Налягане на парите	Неопределени.
Плътност на парите	Неопределени.
Относителна плътност	1.0-1.25 @ °C

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Разтворимост(и) Слабо разтворимо във вода.

Температура на самозапалване Неопределени.

9.2. Друга информация

Летливо органично съединение Максимално съдържание на ЛОС в продукта <50 g/litre.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Реактивност Следните материали може да реагират бурно с продукта. Силнооксидиращи агенти.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Нестабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Не е известно.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Избягвайте топлина. Избягвайте контакт със следните материали: Силнооксидиращи агенти. Избягвайте контакт с киселини и основи.

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват Силни основи. Силнооксидиращи агенти. Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Остра токсичност - инхалационна**

АТЕ инхалационна (газове ppmV) 50 000,0

АТЕ инхалационна (пари mg/l) 122,22

АТЕ инхалационна (прах/мъгла mg/l) 16,67

Вдишване Дразни дихателните пътища. Парите може да дразнят гърлото/дихателната система. Еднократна експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Кашляне. Затруднено дишане.

Поглъщане Може да причини вътрешно нараняване. Поглъщането може да причини силно дразнене на устата, хранопровода и стомашно-чревния тракт. Стомашно-чревни симптоми, включително разстроен стомах.

Контакт с кожата Дразни кожата. Продължителният и чест контакт може да причини зачервяване и дразнене. May cause sensitisation by skin contact.

Контакт с очите Дразни очите. Повтарящата се експозиция може да причини хронично възпаление на очите.

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Остри и хронични опасности за здравето Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Път на експозиция Инхалационно Ingestion. Контакт с кожата и/или очите

Определени органи Очи Кожа Дихателна система, бели дробове

Токсикологична информация за съставкитебензоил пероксидОстра токсичност - орална

Остра токсичност орална 7 710,0
(LD₅₀ mg/kg)

Видове Плъх

Оценки на остра токсичност (ATE) орална (mg/kg) 7 710,0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Продуктът съдържа вещество, което е вредно за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Неопределени.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Разградимостта на продукта не е известна.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Неопределени.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Продуктът се смесва с вода и може да се разпространи във водните системи.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Това вещество не е класифицирано като PBT или vPvB, съгласно настоящите критерии на ЕС.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Не е известно.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обща информация Отпадъкът трябва да се третира като регулиран отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

Методи за обезвреждане Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Обща информация Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортни етикети

Не се изисква предупредителен знак при транспорт.

14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител

Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката	12.3.2021 г.
Преработка	9
Дата на отменяне	5.4.2018 г.
Предупреждения за опасност - пълен текст	H241 Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

MA420/MA420FS/MA920/MA1020 EU ACTIVATOR

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.