



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

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

**1.1. Идентификатори на продукта**

Наименование на продукта MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

Код на продукта 0735

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

Идентифицирани употреби Лепило.

**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  
mail@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)

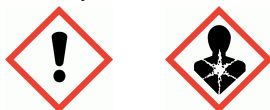
Физични опасности Не е класифициран

Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 1 - H372

Опасности за околната среда Не е класифициран

**2.2. Елементи на етикета**

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

**MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

<b>Предупреждения за опасност</b>	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H372 Причинява увреждане на органите (Бъбреци) посредством продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.
<b>Препоръки за безопасност</b>	P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба. P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице. P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. 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. Продължавайте да промивате. P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
<b>Съдържа</b>	DIBUTYL MALEATE, бензоил пероксид
<b>Допълнителни препоръки за безопасност</b>	P260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли. P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли. P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P314 При неразположение потърсете медицински съвет/ помощ. P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет). P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ. P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ. P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

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

<b>DIBUTYL MALEATE</b> CAS номер: 105-76-0	<b>25-35%</b>
<b>Класификация</b> Skin Sens. 1 - H317	
<b>бензоил пероксид</b> CAS номер: 94-36-0 ЕО номер: 202-327-6	<b>5-15%</b>
<b>Класификация</b> Org. Perox. B - H241 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**

## MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

<b>Вдишване</b>	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите са остри или упорити.
<b>Поглъщане</b>	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Не предизвиквайте повръщане, освен под ръководството на медицински персонал.
<b>Контакт с кожата</b>	Immediately remove contaminated clothing. Плакнете в продължение на поне 15 минути и потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с очите</b>	Immediately flush with plenty of water for up to 15 minutes. Remove any contact lenses and open eyelids widely. If irritation persists: Seek medical attention and bring along these instructions.

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

<b>Вдишване</b>	Може да причини дразнене на очите и дихателната система. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Парите във високи концентрации са анестетични.
<b>Поглъщане</b>	Може да причини дразнене. Поглъщането може да причини силно дразнене на устата, хранопровода и стомашно-чревния тракт. Усещане за парене в устата.
<b>Контакт с кожата</b>	Продължителният контакт може да причини зачервяване, дразнене и изсушаване на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Контакт с очите</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно дразнене, парене и сълзене. Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Увреждане на роговицата на окото.

### 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

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
<b>Неподходящи пожарогасителни средства</b>	Не използвайте вода, ако е възможно.

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

**Специфични опасности** Избягвайте контакт с оксидиращи агенти.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b>	Евакуирайте зоната. Use cold water spray to cool fire exposed containers to minimise risk of rupture. Не влизайте в местата за съхранение или в затворени пространства, освен ако не са адекватно вентилирани. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.
<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	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** Evacuate area of unprotected personnel.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

## MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент. Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Осигурете адекватна вентилация. Wear necessary protective equipment.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** Относно личните предпазни средства вж. Раздел 8. Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Осигурете адекватна вентилация. Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

### 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. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. 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

#### DIBUTYL MALEATE (CAS: 105-76-0)

DNEL	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 5.87 mg/m <sup>3</sup>
	Работници - Инхалационно; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 5.87 mg/m <sup>3</sup>
	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 5.87 mg/m <sup>3</sup>
	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 0.42 mg/kg тт на ден
	Работници - Дермално; Къс период / Краткосрочно ефекти върху целия организъм: 24.2 mg/kg тт на ден
	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно локални ефекти: 4.12 mg/cm <sup>2</sup>

#### бензоил пероксид (CAS: 94-36-0)

DNEL	Работници - Инхалационно; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 11.75 mg/m <sup>3</sup>
	Работници - Дермално; Дълъг период / Дългосрочно ефекти върху целия организъм: 6.6 mg/kg тт на ден

### 8.2. Контрол на експозицията

**MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR****Предпазни средства****Защита на очите/лицето**

Използвайте предпазни очила. Носете плътно прилепнали предпазни очила или лицев щит срещу изпръсквания от химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

**Защита на ръцете**

Използвайте предпазни ръкавици. 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 престилка или защитно облекло в случай на контакт.

**Хигиенни мерки**

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна.

**Защита на дихателните пътища**

Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Уверете се, че защитното оборудване за дихателните органи е подходящо за предвидената употреба и има CE маркировка. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Филтър за органични пари. Респираторите с цяла маска със сменяем филтър трябва да отговарят на Европейски стандарт EN136. 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	Течност.
Цвят	Черен.
Мирис	Слаб. На естери.
pH	pH (концентриран разтвор): 6-8
Начална точка и интервал на кипене	>287.7°C
Точка на запалване	> 93.3°C Не е уточнено.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неопределени.
Налягане на парите	<0.5 mm Hg @ 68°F
Относителна плътност	1.066 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Друга информация**

Летливо органично съединение	Неопределени.
------------------------------	---------------

**MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR****РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

**Реактивност** Избягвайте контакт със следните материали: Оксидиращи агенти. Силни киселини. Силни остнови.

**10.2. Химична стабилност**

**Стабилност** Нестабилен.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

**Възможност за опасни реакции** Избягвайте контакт с киселини и основи.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

**Условия, които трябва да се избягват** Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Оксидиращи агенти. Избягвайте замръзването. Избягвайте излагането на високи температури или директна слънчева светлина. Да не се подлага на триене.

**10.5. Несъвместими материали**

**Материали, които трябва да се избягват** Силни киселини. Силни остнови. Оксидиращи агенти.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

**Опасни продукти на разпадане** Не е известно.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

**Вдишване** Може да причини дразнене на дихателната система. Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

**Поглъщане** Може да причини дразнене. Causes irritation, a burning sensation of the mouth, throat and gastrointestinal tract and abdominal pain.

**Контакт с кожата** Предизвиква дразнене на кожата и очите. Може да причини алергична кожна реакция.

**Контакт с очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите. Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини следните неблагоприятни ефекти: Увреждане на роговицата на окото.

**Път на експозиция** Инхалационно Поглъщане Контакт с кожата и/или очите

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**Екотоксичност** Няма данни за екотоксичността на този продукт.

**12.1. Токсичност**

**Токсичност** Неопределени.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

**Устойчивост и разградимост** Няма данни за разградимостта на този продукт.

**12.3. Биоакмулираща способност**

**MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR**

**Биоакмулираща способност** Няма налична информация.

**12.4. Преносимост в почвата**

**Преносимост** Избягвайте изпускането в околната среда.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB** Неопределени.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

**Други неблагоприятни ефекти** Неопределени.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци**

**Методи за обезвреждане** Отпадъци, остатъци, празни контейнери, отпадъчни работни облекла и замърсени почистващи материали трябва да се събират в обозначени контейнери, етикетирани с тяхното съдържание. Изхвърлете отпадъчните продукти и използваните контейнери в съответствие с местните разпоредби.

**Категория на отпадъка** 08 04 09\*

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

**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**

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**

**MA2230/2245/2290 BLACK ACTIVATOR****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**ЕС законодателство** Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес****РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

<b>Коментари към преработката</b>	Това е първо издание.
<b>Дата на преработката</b>	17.1.2018 г.
<b>Преработка</b>	0
<b>ИЛБ №</b>	20803
<b>Предупреждения за опасност - пълен текст</b>	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. H372 Причинява увреждане на органите (Бъбреци) посредством продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.

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.