



“БУЛПОР”  
ЕООД  
гр. Шумен

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издание: 1  
Изменение: 6  
Дата: 11.08.2026 г.  
лист/ вс. листа 1/4

### 1. Идентификация на веществото(продукта) и производителя:

1.1 Наименование на веществото- продукти от **експандиран полистирен** под формата на блокове, плочи за изолация и изделия за опаковки.

Търговско наименование : топлоизолационни плочи BULPOR

1.2.Приложение на продукта: за топлоизолации в строителството или опаковки в промишлеността.

1.3 Производител:

“БУЛПОР” ЕООД – гр. Шумен, бул. “Мадара” №2р, Булстат 127605843, [office@bulpor.com](mailto:office@bulpor.com)

1.4 Телефон за спешни случаи: 112

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов” Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

### 2. Описание на опасностите:

- **Класифициране на веществото(продукта)**
- **Продуктът не представлява опасност за здравето и безопасността, при условие че се използва по предназначение** като топлоизолация в строителството или опаковки, както е посочено на приложения етикет и в декларацията за експлоатационни показатели и техническия лист, достъпни на уебсайта на производителя [www.bulpor.com](http://www.bulpor.com)
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

- **Класификация в съответствие с Директива 67/548/ЕИО или Директива 1999/45/ЕО** – не се класифицира
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**

Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

- **Класификационна система:**

Класификацията съответства на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

- **Елементи на етикета**
- **Обозначение по директивите на ЕИО:**

За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.

- **Други опасности**

### Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

### 3. Състав/информация за съставките

- **Състав на продукта:**

полистиренови гранули, съдържащи до 98% въздух, 2% полистирен и добавка, възпрепятстваща горенето.

- Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни: няма
- **Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57 -не се съдържат в продукта.**
- **Суровините, от които е произведен този продукт НЕ СЪДЪРЖАТ HBCDD(хексабромциклододекан)!**
- **Продуктът не съдържа вещества, изброени в Регламент (ЕС) 1005/2009 относно веществата, които нарушават озоновия слой (относно веществата, които нарушават озоновия слой).**
- За производството на продукта се използват суровини на базата на експандируем полистирен с добавяне на разпенващ агент (пентан), който се изпарява от продукта малко след завършване на производствения процес.



**“БУЛПОР”**  
**ЕООД**  
**гр. Шумен**

## **ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Издание: 1  
Изменение: 6  
Дата: 11.08.2026 г.  
лист/ вс. листа 2/4

### **4. Мерки за първа помощ**

- **Описание на мерките за първа помощ**

- **Общи указания:**

Не са необходими специални мерки.

При оплаквания, превеждане за лечение от лекар.

- **След вдишване:**

Няма характерна инхалаторна експозиция.

- **След контакт с кожата:**

Измиване с вода.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

- **След контакт с очите:**

Да се изплакнат внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Ако е възможно свалете контактните лещи и продължете с изплакването.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

- **След поглъщане:**

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода. При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

- **Опасности**

Няма налични сведения.

### **5. Противопожарни мерки**

- **Пожарогасителни средства**

- **Подходящи средства:**

Подходящи средства за гасене: пяна, въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), прахов пожарогасител. За малки пожари може да се използва пясък или пръст. От съображения за безопасност, не използвайте водна струя като средство за гасене.

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

водна струя.

- **Съвети за пожарникарите**

- **Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара. Носене на независим от околния въздух респиратор.

Ако е необходимо да се използват подходящи средства за дихателна защита, и в зависимост от размера на пожара да се носи подходящ предпазен костюм.

- **Други данни**

Остатъците след пожара следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

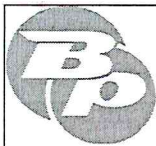
### **6. Мерки при аварийно изпускане:**

Да се избягва изхвърляне в околната среда. Да не се допуска попадането на частици от продукта в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

- **Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Механично събиране.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.



## 7. Работа и съхранение

### Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки.

- **Контрол при експозиция и лични предпазни средства**

Защита на дихателните пътища –при въздействие на прах да се използва респираторна маска;

Защита на ръцете – не е необходима;

Защита на очите – не е необходима;

Защита на кожата и тялото – не е необходима;

- **Работа с продукта и съхранение:**

Работа с продукта– плочите от експандиран полистирен се залепват върху основа от тухла, бетон, газобетон или мазилки чрез полимерциментови лепила. За допълнително укрепване се използват дюбели. Върху залепените плочи се нанася полимерциментово лепило или шпакловка. Следва полагане на слой мрежа от стъклоvlakна или полипропилен и мазилка или шпакловка.

Продуктът може да се реже със стандартни режещи инструменти без специални предпазни мерки. Винаги, когато е възможно, за рязане трябва да се използват ръчни инструменти.

Пазете от източници на запалване! Не пушете! Дръжте пожарогасител под ръка, когато работите с топлина!

Осигурете адекватна вентилация в работната зона по време на рязане.

Избягвайте вдишването на изпарения от нагрятия продукт по време на термично рязане.

Цялото оборудване трябва да бъде заземено!

Избягвайте образуването или натрупването на прах.

Да се предпазва от органични разтворители, които причиняват разтваряне и подуване на полистирена (някои лепила, консерванти за дърво и др.)

Не позволявайте директен контакт с вещества, които имат разрушителен ефект върху полистирена, например органични разтворители като ацетон, бензен, терпентин, бензин

- **Съхранение:**

Плочите и изделията от експандиран полистирен, се съхраняват в закрити проветриви помещения, осигурени в противопожарно отношение. **Да не се съхраняват на пряка слънчева светлина!**

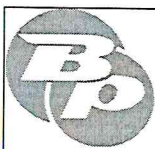
## 8. Контрол на експозицията/ лични предпазни средства:

Не се изискват лични предпазни средства.

Да не се изхвърля в околната среда! Да не се допуска попадането на големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията!

## 9. Физични и химични свойства

- **Външен вид** - зърнеста структура;
- **Агрегатното състояние** - твърдо;
- **Цвят** - бял;
- **Форма, в която се доставя** - плочи за топлоизолация;
- **Мирис** - няма;
- **pH** – неприложимо
- **температури/температурни интервали**, при които настъпват промени във физичното състояние - температура на размекване – над 80°C;
- **горимост** –клас Е по EN 13 501-1;
- **температура на самовъзпламеняване** : 450 °C. Не поддържа горене с пламък.
- **експлозивни свойства** - няма;
- **окислителни свойства** – няма;
- **парно налягане** – няма;
- **относителна плътност**– 10-12 кг/м³;12-13 кг/м³ ;13-15 кг/м³ ;15-17 кг/м³ ;17-19 кг/м³ ;20-23 кг/м³ ;25-26 кг/м³ ;
- **разтворимост във вода** – неразтворим;
- **разтворимост** в органични разтворители, разтваря се в ароматни и хлорирани въглеводороди, кетони, естери и серовъглероди, пиридин, значително набъбва при контакт с бензин и керосин;



“БУЛПОР”  
ЕООД  
гр. Шумен

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Издание: 1  
Изменение: 6  
Дата: 11.08.2026 г.  
лист/ вс. листа 4/4

- коефициент на разпределение n-октанол/вода – няма.
- вискозитет – твърд продукт.
- плътност на парите – твърд продукт – няма пари.
- скорост на изпарение – не е приложимо

**10. Стабилност и реактивност:** Устойчив във водни разтвори на основи, халогеноводородни и други минерални киселини – сярна, фосфорна, борна. Изключение прави концентрирана азотна киселина и ледена оцетна киселина, в които полимерът набъбва и изменя външния си вид. Устойчив е към минерални масла – петролеев етер и др. Не се разтваря в алифатни въглеводороди, низши алкохоли и фенол.

- Условия, които трябва да се избягват – да не се надхвърля температурния интервал на приложение!  
При контакт с лепила да се има предвид чувствителността на продукта към разтворителите.
- Вещества, които трябва да се избягват – органични разтворители, въглеводороди, хлорирани въглеводороди, кетони и естери. Несъдържащи вода киселини, като оцетна, сярна и концентрирана азотна, го разрушават.

**11. Токсикологична информация** – нетоксичен;

**12. Екологична информация**

- Устойчивост и разградимост - не е биоразградим в околната среда;
- Биоакмулираща способност- не се натрупва в организма;

**13. Обезвреждане на отпадъците -**

- Изхвърляйте в съответствие с действащите разпоредби и процедури в страната на употреба!
- Препоръчва се оползотворяване или рециклиране на отпадъците чрез влагане в производството;

**14. Информация относно транспортиране** - Плочите от експандиран полистирен се транспортират с всички видове превозни средства, предварително почистени от прах и други замърсявания и защитаващи продукта от механични увреждания и екипирани в противопожарно отношение.

- UN-номер
- ADR, ADN, IMDG, IATA - неприложимо

**15. Информация, относно нормативната уредба:**

Плочите от експандиран полистирен, за който е предназначен този информационен лист за безопасност, **НЕ СЪДЪРЖАТ HBCDD** и не са обект на специални изисквания по отношение защита здравето на човека и околната среда.

**Вещества в състава на продукта, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH - не се съдържат.**

- Плочите за топлоизолация и изделията от експандиран полистирен (EPS) като крайни готови изделия не подлежат на забраната за пускане на пазара, дефинирана във вписване 78 от приложение XVII към Регламента REACH.
- Съгласно официалните насоки за прилагане на вписване 78, готовият EPS продукт представлява монолитна структура, в която полимерът е трайно свързан.
- Изделията (articles) като цяло са извън основния обхват на забраната за продажба.
- В сила е изрична дерогация за полимерни микрочастици, които по време на крайната си употреба са трайно инкорпорирани в твърда матрица (solid matrix). Регламент (ЕС) 2026/1168 допълнително пояснява, че тази дерогация обхваща случаи на предвидена крайна употреба с продължителност най-малко една година (каквото е случаят със строителната изолация).

**НАСТОЯЩИЯТ ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ОБХВАЩА ВСИЧКИ ПРОДУКТИ ОТ EPS, ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ „БУЛПОР“ ЕООД, ВКЛЮЧИТЕЛНО И ТЕЗИ ПРОИЗВЕДЕНИ С ДРУГА ТЪРГОВСКА МАРКА (АКО ТОВА Е ИЗРИЧНО УПОМЕНАТО НА ЕТИКЕТА ИЛИ В ДЕКЛАРАЦИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ).**