



Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

1 от 9  
ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)  
28.05.2015  
17.06.2015

## ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)

хидроизолационна мембрана от SBS-Premium модифициран битум с армировка от полиестер, с екстремна еластичност, гъвкавост и якост на опън, в много широк температурен диапазон: -25°C до +100°C

### 1. Продукт / Производствено и фирмено наименование

#### 1.1. Търговско наименование

ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)

#### 1.2. Предназначение:

ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE) е

Високоеластична хидроизолационна мембрана, която осигурява сигурна и трайна защита от проникване на вода. Изработена е от двустранно наслоен върху армировка от полиестер висококачествен битум. Изключително високата SBSPremium модификация на битума с еластомерни полимери осигурява отличната гъвкавост на мембраната при много ниски температури. Тя също така гарантира и нейният изключително дълъг живот (25 г.) и устойчивост на стареене в екстремно широк температурен диапазон (от -25°C до +100°C), без да се влияе от чести и резки промени в температурата на околната среда.

#### 1.3. Фирма:

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009

#### Адрес за контакти:

Марисан и Колев АД  
Източна промишлена зона  
ул. Калнъ дере 15  
Русе 7009

Тел: +359-82-519721  
Факс: +359-82-845351  
e-mail: [office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com)

#### 1.4. За спешни случаи

Тел.: 112

Клиника по токсикология към МБАЛСА „Н.И.Пирогов”  
Тел.: + 359 2 9154 409 – в стандартно работно време  
359 2 9154 223 – непрекъснато





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

2 от 9  
ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)  
28.05.2015  
17.06.2015

## 2. Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа - смес:

#### 2.1.1. Класификация в съответствие с Директива 67/548 ЕС

Продуктът не се класифицира.

#### 2.1.2. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008

Продуктът не се класифицира.

### Система за класифициране:

Продуктът не се класифицира.

### 2.2. Елементи на етикета

#### 2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми:

-----

Предупреждения за опасност:

-----

Препоръки за безопасност:

-----

#### 2.2. Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символи за опасност

-----

Рискови фрази:

-----

Съвети за безопасност:

-----

### 2.3. Други опасности

-----

## 3. Състав / Информация за съставните части

### 3.1. Вещества – не приложимо

### 3.2. Смес – не приложимо

#### 3.2.1. Обща характеристика:

Продуктът не се класифицира като опасен в съответствие с Директива 1999/45/ЕС и Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP).





## 4. Мерки за първа помощ

### Общи съвети

Да се обърне особено внимание при приложението на продукта при работа с горелка.

### При вдишване:

В типичното си състояние продуктът не може да бъде вдишан.

При горещото прилагане на продукта могат да бъдат отделени токсични газове. Незабавно изведете пострадалия на чист въздух. Контролирайте и поддържайте проходимостта на дихателните пътища. Ако не диша, започнете изкуствено дишане или подайте кислород. Незабавно потърсете медицинска помощ.

### При контакт с кожата:

В типичното си състояние продуктът не може да причини дразнен на кожата.

Ако кожата е изложена на токсичните изпарения при горещото полагане, може да се появи възпаление. В такъв случай измийте засегнатите области от тялото с вода и сапун. Ако симптомите продължат, потърсете медицинска помощ.

Ако разтопена част от битума попадне върху кожата ви, не се опитвайте да го премахнете или да нанасяте крем против изгаряния. Охладете със студена вода около 10 минути, превържете го с бинт без да стягате и незабавно потърсете лекар.

### При контакт с очите:

При контакт с материала в типичното му състояние (например попадане на малка част в окото), изплакнете очите с големи количества вода при отворени клепачи в продължение на най-малко 15 мин. При продължаващи оплаквания потърсете консултация с лекар.

В случай на попадане на горещ материал в окото, да се изплакне с големи количества вода при отворени клепачи в продължение на най-малко 15 мин и да се потърси консултация с лекар. Не се опитвайте да премахнете прилепнала към окото част. Покрийте окото със стерилна марля, ако имате.

### При поглъщане:

Незабавно потърсете медицинска помощ. Незабавно изплакнете устата с чиста вода.

### Бележка към лекаря:

Лекувайте симптоматично.

## 5. Мерки за борба в случай на пожар

### 5.1. Пожарогасителни средства

#### Подходящи средства за гасене:

Сух химически прах, алкалоустойчива пяна, въглероден диоксид, воден спрей, вода

#### Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

-----





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

4 от 9  
ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)  
28.05.2015  
17.06.2015

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

При горене битумните мембрани отделят плътен черен дим.

## **5.3. Съвети за пожарникарите:**

Носете индивидуален дихателен апарат с въздух под налягане и защитно пожарникарско облекло (пожарникарска каска, куртка, панталони, обувки и ръкавици).

## **5.4. Допълнителна информация:**

Остатъци от пожар и замърсена вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

## **6. Мерки в случай на случайно отделяне**

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

Вземате под внимание предпазните мерки посочени в Точки 7 и 8.

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

Не са необходими специални мерки.

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

Не са необходими специални мерки. Отпадъците се събират на определеното за целта място.

## **7. Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:**

Да се спазват мерките за лична хигиена.  
След работа с продуктите, ръцете да се измиват с вода и сапун.

### **7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:**

#### **Изисквания към складовите помещения и хранилища:**

Да се съхранява в сухи складови помещения при температура до 25°C без пряк достъп на слънчева светлина, далече от открит огън и нагревателни източници.  
Складовете трябва да са оборудвани съобразно местните Наредби за съхранение на запалими материали.

#### **Указания при съхранение заедно с други материали:**

Не съхранявайте продукта заедно с храна, напитки или фуражи.

#### **Други данни относно условията на съхранение:**

Да се пази от топлинни източници и пряка слънчева светлина.

### **7.3. Специфична и крайна употреба**

Продуктът няма други употреби, освен посочените на етикета и в техническата карта.





## 8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

### 8.1. Параметри и контрол

Не са определени специфични параметри за контрол.

### 8.2. Контрол на експозицията

Продуктът не се класифицира като опасен в съответствие с Директива 1999/45/ЕС и Регламент (ЕС) 1272/2008 (CLP) и няма определени гранични стойности на експозиция.

### Технически средства за контрол:

Не се изискват специфични технически средства за контрол.

### 8.3. Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства:

**Общи предпазни и хигиенни мерки:** Да се съблюдават противопожарните мерки при работа с горелка. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши. Преди почивка и при приключване на работа да се измиват ръцете.

**Дихателна защита:** Достатъчна е нормална/естествена вентилация.

**Защита на ръцете:** Използвайте защитни ръкавици от устойчив на продукта и непропусклив материал. Времето на пробив да се узнае от производителя и да се следи и спазва.

**Защита на очите:** Препоръчва се, с цел предпазване от въздействието на горещия продукт или удар, използването на плътно прилепнали химически устойчиви предпазни очила съгласно EN 166.

**Защита на тялото:** Носете памучни полугащеризон и престилка, високи кожени обувки, ръкавици, защитни очила.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните химични и физични свойства:

Външен вид:	рулонна битумна хидроизолация
Цвят:	според продуктово обозначение
Мирис:	характерен за битума
Точка на / Интервал на замръзване:	не е приложима
Температура / Интервал на топене:	не е приложима
Температура / Интервал на кипене:	около 470° С (за битума)
Пламна температура:	не е приложима
Точка на samozапалване:	> 485°С (за битума)
Температура на запалване:	> 230°С (за битума)
Температура на запалимост и експлозия:	
Долна граница	не е приложима
Горна граница	не е приложима
Плътност при 20°С:	не е приложима
pH стойност:	не е приложима
Разтворимост във вода	Във формата, в която се подава продуктът, не е разтворим във вода.





## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Не са известни при правилно използване на продукта.

### 10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

При горещото полагане на продукта, могат да се отделят токсични газове.

### 10.4. Условия които следва да се избягват:

Използвайте и съхранявайте далече от източници на топлина, открит огън и др. подобни.

### 10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Битумни изпарения и плътен черен дим при нагряване.

## 11. Данни за токсикологията

### 11.1. Информация за токсикогичните ефекти

Остра токсичност не се очаква.

### 11.2. Информация относно вероятните пътища на експозиция

#### При поглъщане:

Не се очаква въздействие по този начин. При поглъщане може да бъде раздразнен хранопровода, което ще причини гадене и повръщане.

#### При контакт с кожата:

Може да се появи възпаление (сърбеж) на открити участъци от въздействието на отделените пари при работа. При контакт с кожата, в разтопено състояние, битумът прилепва към нея и може да причини изгаряния.

#### При вдишване:

Вдишването на високи концентрации от отделените пари при горещо полагане може да причини дразнене на носа, виене на свят, замайване, главоболие, гадене.

#### При контакт с очите:

Отделените във висока концентрация пари при горещо полагане могат да предизвикат дразнене, сълзене, щипене, зачервяване и замъглено виждане.





Страница:  
Продукт:  
Създаден на:  
Отпечатан на:

7 от 9  
ХИДРОЗОЛ® НВМ PRO (SBS-PE)  
28.05.2015  
17.06.2015

## Други данни:

Няма данни за мутагенно въздействие.  
Няма данни за канцерогенно влияние.  
Няма данни за увреждащо фертилността влияние.

## 11.3. Допълнителна информация:

-----

## 12. Екологична информация

### 12.1.Токсичност

Не се очаква токсични ефекти за околната среда.

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Не се очаква биоразграждане.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

### 12.4. Преносимост в почвата

**Почва:** Не се очаква проникване  
**Вода:** Не се очаква проникване  
**Въздух:** Не се очаква проникване.

## 13. Обезвреждане на отпадъци

### 13.1. Методи за третиране на отпадъците

Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни и национални закони и разпоредби.

Да не се изхвърля с битови отпадъци.

Отпадъците да се изхвърлят на места, специално одобрени за опасни отпадъци.

### 13.2. Отпадъци от опаковки:

---







## 14. Информация за транспорта

### 14.1. Сухопътен транспорт ADR / RID:

Не се класифицира

### 14.2. Морски транспорт IMDG / GGVSee:

Не се класифицира

### 14.3. Въздушен транспорт ICAO / IATA:

Не се класифицира

## 15. Информация относно нормативната уредба

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

- Продуктът не съдържа информация за нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент/ЕО/2073/2007

- Продуктът не съдържа вещества, устойчиви органични замърсители съгласно Регламент/ЕО/850/2004

Според ЕО/67/548 се изисква маркиране на продукта за опасност.

### 15.2. Оценка безопасността на химичното вещество или смес:

Няма налична оценка.

## 16. Друга информация

### 16.1. Пълния текст на всички фрази от т.3

-----

### 16.2.Източници на информация

- Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) и съответните международни правила за транспорт

- Регламент (ЕО) 1272/2008, относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химични вещества и смеси

- Регламент (ЕО) 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 г относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).7





- Регламент (ЕО) 67/548 относно класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни химични вещества и смеси
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати/ДВ,бр 95 от 24.11.2006
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа
- Наредба № 14 за нормите на пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населени места
- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари ADR
- Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари RID

---

Данните в този лист за безопасност се основават на настоящото ниво на знания и задоволяват националното законодателство и това на ЕС. Конкретните условия на работа на съответния потребител обаче са извън нашето знание и контрол. Потребителят е длъжен на собствена отговорност да се съобрази със съответните съществуващи законови норми и разпоредби. Данните в този лист за безопасност описват изискванията за сигурност и не представляват гаранция за свойствата на продукта.

---