



## ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP АРМИРАЩО ПЛАТНО ОТ НЕТЪКАН ТЕКСТИЛ

армиращо платно от нетъкан полипропиленов текстил,  
 за усилване и армиране на течни и мазани хидроизолации,  
 шпакловки и др. на открито и закрито

### 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Изделие  
 Търговско наименование : ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP

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

##### 1.2.1. Идентифицирани употреби

ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP е хидрофилен, много гъвкав и лесен за оформяне текстил (флийс) от нетъкани полипропиленови влакна, предназначен за вграждане и армиране на течни и мазани хидроизолации на закрито и открито. Интегрира се изцяло в нанесено покритие и става негова неразделна част. Заедно образуват слой, комбиниращ преимуществата на течните хидроизолации с тези на мембранните – техните еластичност, здравина, стабилност и способности за безопасно преместване дори и на динамични пукнатини.

##### 1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Не са известни употреби, освен описаните в техническата карта и етикета на продукта.

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Марисан и Колев АД  
 Източна промишлена зона  
 ул. Калнъ дере 15  
 Русе 7009  
 Тел: +359-82-519721  
 e-mail: [office@marisanbg.com](mailto:office@marisanbg.com) - <http://www.marisanbg.com/bg>

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи - Тел.: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул." Ген. Едуард И. Тотлебен" № 21 1606 София	+359 2 9154 233





## 2. Описание на опасностите

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

#### 2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Продуктът не се класифицира като опасен.

#### 2.1.2. Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда:

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

### 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Неприложимо етикетиране

### 2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация.

Резултати от PBT или vPvB опасности

- PBT – сместа не е изпитвана

- vPvB – сместа не е изпитвана

## 3. Състав / Информация за съставките

### 3.1. Вещества – не е приложимо

### 3.2. Смес

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

## 4. Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### **Първа помощ при вдишване:**

Нетипичен начин на експозиция. Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

#### **Първа помощ при контакт с кожата:**

Да се измие кожата с много вода. Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие. При поява на продължително дразнене да се потърси консултация с лекар.

#### **Първа помощ при контакт с очите:**

Нетипичен начин на експозиция. Не се очакват неблагоприятни въздействия по този път на въздействие. След отстраняване на контактните лещи от очите, да се измият обилно с вода в продължение на 15 мин., като се повдигнат клепачите. При продължителни оплаквания да се потърси медицинска помощ.

#### **Първа помощ при поглъщане:**

Нетипичен начин на експозиция. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.





Страница: 3 от 8  
Продукт: ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP  
Създаден на: 20.06.2019  
Отпечатан на: 19.08.2019  
Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

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

Не са известни случаи на поражения върху здравето, причинени от продукта. Независимо от това се препоръчва да се спазва добрата производствена и хигиенна практика.

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

Не е налична допълнителна информация.

## **5. Противопожарни мерки**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи средства за гасене:**

Пулверизирана вода, пяна, въглероден диоксид, сухи гасители.

#### **Неподходящи средства за гасене от съображения за сигурност:**

Водна струя

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

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар: Възможно е отделянето на токсични изпарения - въглероден оксид (CO), въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>), дим, азотни оксиди.

### **5.3. Съвети за пожарникарите:**

#### **Защита при гасене на пожар:**

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото. Препоръчително е охлаждането на негорящите опаковки с вода и/или преместването им на безопасно място.

### **5.4. Допълнителна информация:**

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

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

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

#### **6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи**

Изпълнява указанията на персонала, отговорен за спешни случаи и плана за действия при бедствия и аварии.

#### **6.1.2. За персонала, отговорен за спешни случаи**

Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

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

Не е необходимо предприемането на специални мерки.

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

#### **Методи за почистване:**

Не е необходимо предприемането на специални мерки. Продуктът да се събере механично.





## Друга информация:

Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място. Малки количества от продукта могат да бъдат изхвърлени при битовите отпадъци.

## 7. Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

#### Предпазни мерки за безопасна работа:

Не се изискват специални мерки за безопасна работа.

#### Хигиенни мерки:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги да се измиват ръцете след работа с продукта.

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

#### Условия за съхранение:

Да се съхранява в оригинална опаковка на сухо място.

### 7.3. Специфична/и и крайна/и употреба/и

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

## 8. Контрол на експозицията, лични предпазни средства

### 8.1. Параметри за контрол

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси и не съдържа релевантни количества вещества, свързани с работните места и подлежащи на следене гранични стойности на експозиция.

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

#### Защита на ръцете:

Не е необходима специална защита.

#### Защита на очите:

Препоръчителна - При отделяне на прах да се използват предпазни очила тип 2A5, в съответствие с EN 166.

#### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло.

#### Дихателна защита:

Не е необходима специална защита. Достатъчна е нормална/естествена вентилация.

При поява на прах може да се използва респиратор Р1 в съответствие с изискванията на EN 149.

#### Контрол на експозицията в околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда.

## 9. Физични и химични свойства

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

Външен вид:	гъвкава лента
Цвят:	бял
Мирис:	няма





Страница: 5 от 8  
 Продукт: ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP  
 Създаден на: 20.06.2019  
 Отпечатан на: 19.08.2019  
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

рН стойност:	не е приложима
Точка на / Интервал на замръзване:	не е приложима
Температура / Интервал на топене:	не е приложима
Температура / Интервал на кипене:	не е приложима
Пламна температура:	не е приложима
Точка на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим
Температура на запалимост и експлозия:	Няма опасност от експлозия
Долна граница	-
Горна граница	-
Относително тегло :	50 g/m <sup>2</sup>
Насипна плътност:	не е приложима
Разтворимост	не е приложима
Смесваемост с вода	Във формата, в която се продава продуктът не е смесваем с вода.

## 10. Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Продуктът не е реактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

### 10.2. Химическа стабилност:

Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

### 10.3. Възможност за опасни реакции:

Няма позната опасна реакция при правилна употреба и съхранение.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Липсва налична допълнителна информация.

### 10.5. Несъвместими материали:

Липсва налична допълнителна информация.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и правилна употреба не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

## 11. Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### сериозно увреждане/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### респираторна или кожна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

#### канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.





Страница: 6 от 8  
Продукт: ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP  
Създаден на: 20.06.2019  
Отпечатан на: 19.08.2019  
Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

## **репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## **СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## **СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## **опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

## **12. Екологична информация**

### **12.1. Токсичност**

Според сегашното ниво на познание не следва да се очакват отрицателни екологични въздействия, не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

### **12.2. Устойчивост и разградимост**

Въз основа на наличните данни за елиминиране/разграждане и биоакумулиращ потенциал не е вероятно в дългосрочен план да има увреждане на околната среда. Не съществуват данни за поведението на материала при разграждането и елиминирането.

### **12.3. Биоакумулираща способност**

Продуктът няма биоакумулираща способност. Не се очаква натрупване в организмите.

### **12.4. Преносимост в почвата**

**Почва:** Липсва налична допълнителна информация.

**Вода:** Липсва налична допълнителна информация.

**Въздух:** Липсва налична допълнителна информация.

### **12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Продуктът не отговаря на РВТ критериите (устойчив/биоакумулативен/токсичен) и на vPvB (много устойчив/силно биоакумулативен).

### **12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Регламент (ЕО) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

## **13. Обезвреждане на отпадъци**

### **13.1. Методи за третиране на отпадъците**

Остатъци от продукта следва да бъдат изхвърлени в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензирана фирма за отпадъци. Процедурите за елиминиране и унищожаване трябва да съответстват на всички местни, национални и международни закони и разпоредби.

Европейска класификация на отпадъците:

16.01.19 пластмаси

### **13.2. Отпадъци от опаковки:**

Напълно изпразнените опаковки могат да се използват повторно или да бъдат предадени за рециклиране. Да се установи контакт с производителя относно рециклирането.





Страница: 7 от 8  
 Продукт: ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP  
 Създаден на: 20.06.2019  
 Отпечатан на: 19.08.2019  
 Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

Европейска класификация на отпадъците:  
 15.01.01 хартиени и картонени опаковки

## 14. Информация за транспорта

В съответствие с ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1. Номер на списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)  
 Номер по списъка на ООН (IMDG)  
 ООН - № (IATA)  
 Номер по списъка на ООН (AND)  
 Номер по списъка на ООН (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН (ADR)  
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IMDG)  
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (IATA)  
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (AND)  
 Точно наименование на пратката по списъка на ООН (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

### 14.3. Клас/ове на опасност при транспортиране

Клас/ове на опасност при транспортиране (ADR)  
 Клас/ове на опасност при транспортиране (IMDG)  
 Клас/ове на опасност при транспортиране (IATA)  
 Клас/ове на опасност при транспортиране (AND)  
 Клас/ове на опасност при транспортиране (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

### 14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)  
 Опаковъчна група (AMDG)  
 Опаковъчна група (IATA)  
 Опаковъчна група (AND)  
 Опаковъчна група (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда  
 Морски замърсител  
 Друга информация

Не са известни  
 Не са известни  
 Липсва налична

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт (ADR)  
 Морски транспорт (IMDG)  
 Въздушен транспорт (IATA)  
 Речен транспорт (AND)  
 Железопътен транспорт (RID)

Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо  
 Не е приложимо

## 15. Информация относно нормативната уредба

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

- Продуктът не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH





Страница: 8 от 8  
Продукт: ХИДРОЗОЛ® REINFORCE GEO-PP  
Създаден на: 20.06.2019  
Отпечатан на: 19.08.2019  
Съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
- Продуктът не съдържа вещества, нарушаващи озоновия слой съгласно Регламент(ЕО)1005/2009.
- Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и препарати
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа

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

Не е извършена оценка на химичната безопасност.

### **16. Друга информация**

Липсва налична допълнителна информация.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

*Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.*

---

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.

---

