

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

### 1. Идентификация на веществото/сместа и компанията

#### 1.1 Идентификация на веществото

- Търговско наименование:

Врска У

#### 1.2 Идентифициран начин за използване на химикала и начин за употреби, които не се препоръчват:

- Употреба на веществото/сместа:

Полимерна водотблъскваща добавка за подобряване на лепливостта на замазките и бетоновите смеси

#### 1.3 Данни за производителя

- Вносител и дистрибутор:

Адинг България, ЕООД 1000 София,  
бул. Тотлебен 89А  
Фабрика гр. Перник „Караманица” 88ПФ 2300  
Тел.: ++359 2 955-61-06

#### 1.4 Телефонен номер за спешни случаи

- Телефонен номер за спешни случаи:

+359 2 9154 411, +359 2 9154 213  
УМБАЛСМ “Н.И.Пирогов”, www.pirogov.eu

### 2. Идентификация на опасност

#### 2.1 Класифициране на веществото/сместа:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)  
– класификация, маркиране и етикетирание на химикалите или смесите

#### 2.1.1 Класификация на химикали:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)  
Продуктът не е класифициран като опасен

#### 2.2 Елементи на етикета:

В съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

- Пиктограма на опасност:
- Сигнална дума:

Няма

Няма

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

 според 1272/2008/ЕС и  
 Регламент 830/2015/EU

 Дата на отпечатване:  
 13.02.2017

 Ревизия:  
 24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Н – Опасни фрази:</li> <li>Р- Предупредителни фрази:</li> </ul>	Няма Няма
<b>2.3 Други опасности</b> Резултати от оценката на РВТ и vPvB	Няма




### 3. Състав/информация за съставките

**3.1 Данни за съставките на веществото:** Не е приложимо

**3.2 Данни за съставките на сместа:**

- Химическа характеристика: Воден разтвор на съполимер на бутадиен-стирол (< 30%)  
 CAS: 27136-15-8

- Опасни съставни вещества: Този продукт не съдържа опасни компоненти

CAS:78330-20-8 EINECS:/	Етоксилиран изононил фенол  Сериозно увреждане на очите/дразнене Кат.1 H318  Остра токсичност Кат.1 H302  Xn R22, R41	<1.5%
----------------------------	---	-------

### 4. Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Общи указания:

При работа с този материал трябва да се спазват общите хигиенни мерки за работа с химикали.

- След вдишване:

Да се отведе лицето на чист въздух

- След контакт с кожата:

Да се измие добре с вода и сапун.

- След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. Ако симптомите продължават да са

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• След поглъщане:</li> </ul> <p><b>4.2 Информация за лекарите</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</li> </ul> <p><b>4.3 Спешна медицинска помощ и специално лечение</b></p>	<p>налице да се консултира лекар.</p> <p>Да се измие устата с течаща вода. Да се потърси медицинска помощ</p> <p>Няма налични сведения</p> <p>Не се изисква</p>
--	---

### 5.Противопожарни мерки

<p><b>5.1 Пожарогасителни средства</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подходящи пожарогасителни средства:</li> </ul> <p><b>5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:</li> </ul> <p><b>5.3 Съвети за пожарникарите</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Защитни средства:</li> </ul>	<p>Да се използват пожарогасителни средства подходящи за околния огън. Продуктът не е запалим.</p> <p>При поява на огън може да се освободят газове / изпарения</p> <p>Да се носи подходящо защитно оборудване.</p>
---	---

### 6. Мерки при аварийно изпускане

<p><b>6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лични предпазни мерки:</li> </ul> <p><b>6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предпазни мерки за околната</li> </ul>	<p>За да се гарантира лична защита и подходяща вентилация в помещението</p> <p>Да не се излива материала в почвата,</p>
--	---

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

<p><b>среда:</b></p> <p><b>6.3 Мерки, които трябва да се предприемат и материал за предотвратяване на разпространението и за саниране</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Методи за почистване:</b></li> </ul> <p><b>6.4 Препратка към други точки</b></p>	<p>канализационни тръби и повърхностни и подпочвени води.</p> <p>Ако се стигне до разливане на този материал да се събере с подходящ инструмент. Големи количества е необходимо да се съберат механично (с надуваеми) за премахване. Да се абсорбира с инертен материал (пясък, силикагел, универсален врзувач, прах) Да се премахне отпадъците в съответствие с местните закони и разпоредби.</p> <p>Да се консултира точка 8.2</p>
--	--

7. Работа и съхранение	
<p><b>7.1 Предпазни мерки за безопасна работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Мерки за безопасна работа:</b></li> <li>• <b>Информация за защита от пожар и експлозия:</b></li> </ul> <p><b>7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост на материала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Изисквания към складовите помещения и резервоарите:</b></li> </ul>	<p>Да се избягва контакт с кожата и очите, докато се ръкува с този продукт. Да се осигури вентилация, ако се работи в затворено помещение</p> <p>Не са необходими мерки за защита</p> <p>Материалът се съхранява на сухо място, с добра вентилация, далеч от източници на топлина. Температурата на съхранение да е между 5 и 35°C.</p>

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

### 7.3 Специфична крайна употреба:

- Специален начин на съхранение:

Няма

## 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол на експозиция

- Компоненти с критична стойност, а които е необходимо наблюдение на работното място:
- допълнителна информация:

Материалът не съдържа релевантни количества вещества с критични стойности, за които е необходим контрол на работното място  
Няма налична информация

### 8.2 Контрол на експозиция и лични предпазни средства

- Контрол на експозицията:
- Лични предпазни средства
- Защита на дихателните пътища:
- Защита на ръцете:
- Защита на очите:
- Защита на кожата:

Да се осигури вентилация в помещението за ползване

Не се изисква  
Предпазни ръкавици  
Предпазни очила  
Защитно работно облекло.

## 9. Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Външен вид
- Форма:
- Цвят:
- Мирис
- Степен на мирис
- рН на t=20 °C
- Точка на топене/Точка на замръзване
- Точка на кипене
- Точка на възпламеняване
- Скорост на изпаряване

Течност  
Бяла  
Характерен  
Няма налична информация  
8,0 – 10,0  
  
Няма налична информация  
Няма налична информация  
Няма налична информация  
Няма налична информация

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Запалимост (твърдо, газообразно състояние)</b></li> <li>• <b>Долна/горна граница на запалимост или експлозивност</b></li> <li>• <b>Парно налягане</b></li> <li>• <b>Плътност на парите</b></li> <li>• <b>Относителна плътност</b></li> <li>• <b>Разтворимост във вода/смесимост</b></li> <li>• <b>Коефициент на разпределение в системата n - октанол/вода</b></li> <li>• <b>Температура на самозапалване</b></li> <li>• <b>Температура на разлагане</b></li> <li>• <b>Вискозитет</b></li> <li>• <b>Експлозивни свойства</b></li> <li>• <b>Оксидиращи свойства</b></li> </ul>	<p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация Са. 23hPa на T=20°C</p> <p>Няма налична информация</p> <p>1.00 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Разтворим</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p> <p>Няма налична информация</p>
---	---

### 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

- Няма налична информация

#### 10.2 Химична стабилност:

- Продуктът е стабилен, ако се спазват указанията за правилното съхранение и работа.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции:

- Няма налична информация

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

- Екстремни температури и направо излагане на слънце

#### 10.5 Несъвместими материали:

- Няма налична информация

#### 10.6 Опасни продукти на разпадане:

- Няма поява на никакви опасни продукти при разпадането ако материалът се обработват според разписаните правила

### 11. Токсикологична информация

## Лист за безопасност

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU

Дата на отпечатване:  
13.02.2017

Ревизия:  
24.01.2017

**Търговско наименование: Врска У**

<p><b>11.1 Информация за токсикологичните ефекти</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Остра токсичност:</b></li> <li>• <b>LD/LC50 стойности от значение за квалификация:</b> Орално При поглъщане При вдишване</li> <li>• <b>Първичен дразнещ ефект:</b></li> <li>• <b>Корозивност/дразнене на кожата</b></li> <li>• <b>Дразнене на очите</b></li> <li>• <b>Сенсибилизация</b></li> </ul>	<p>/</p> <p>Плъх     500-2000 mg/kg Заек     Няма поява на дразнене /</p> <p>Не са известни значителни ефекти или критични опасности Може да предизвика риск от сериозно увреждане на очите Не са известни значителни ефекти или критични опасности</p>
--	---

12. Екологична информация	
<p><b>12.1 Токсичност:</b></p> <p><b>12.1.1 Акватична токсичност</b></p> <p><b>12.2 Устойчивост и разградимост:</b></p> <p><b>12.3 Биоакмулираща способност:</b></p> <p><b>12.4 Преносимост в почвата:</b></p> <p><b>12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB:</b></p>	<p>Може да е токсичен за водни организми. Етоксигенен алкохол - токсичен за: Риби – LC 50: 10-100 mg/l, 96 h Безгръбначни – ЕС 50: 10-100 mg/l, 48 h Водорасли – ЕС 50: 10-100 mg/l, 96 h Бактерии – ЕС 10: 48 mg/l, 17 h</p> <p>Продуктът не съдържа биодegradационни компоненти</p> <p>Няма налични други важни сведения.</p> <p>Продуктът е разтворим във вода и е в състояние да се придвижи т.е. отдалечи от мястото на освобождаване.</p> <p>Няма налични сведения.</p>

**Лист за безопасност**

Б.Л. (БГ) № 014/1

според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EUДата на отпечатване:  
13.02.2017Ревизия:  
24.01.2017**Търговско наименование: Врска У****12.6 Други неблагоприятни ефекти:**

Няма налични сведения.

**13. Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за обезвреждане на отпадъци**

Материалът е необходимо да се изхвърля в съответствие със следните европейски директиви за отстраняване на отпадъците:

Директива 91/156/ЕИО - отстраняване на регулярни отпадъци.

Директива 91/689/ЕИО - отстраняване на опасни отпадъци.

Директива 94/62/ЕС - отстраняване на опаковки като отпадъци.

Както и местните нормативни разпоредби за отстраняване на отпадъци

- **Препоръка:** Отпадъците да се третират съгласно местните нормативни разпоредби
- **Мръсни опаковки**
- **Препоръка:** Използваната опаковка не бива да се използва за съхранение на питейна вода и храна. Неупотребливата опаковки след добро почистване може да се рециклира

**14. Информация относно транспортирането****14.1 UN номер**

- ADR, RID, AND, IATA, IMDG (Не е приложимо)

**14.2 UN наименования за товара при транспортиране**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

**14.4 Група опаковка**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

**14.5 Опасности за околната среда**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.

**14.7 Транспортиране в насипно състояние**

- Не подлежи на транспортните разпоредби като опасен.



**Лист за безопасност**

Б.Л. (БГ) № 014/1

**според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU**Дата на отпечатване:  
13.02.2017Ревизия:  
24.01.2017**Търговско наименование: Врска У****15. Информации относно нормативната уредба****15.1 Нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Директива 67/548/ЕИО и 99/45/ЕО (Класификация, опаковка и етикетиране на опасни химични вещества),

Директива 98/24/ЕО (Рисковете, които възникват на работното място и които са свързани с работа с химически вещества,

Директива 2000/39/ЕО,

Регламент 1907/2006 (REACH),

Регламент 1272/2008 (CLP),

Регламент 790/2009 (АТП 1 CLP) и ЕО 758/2013,

Регламент 453/2010/ЕС (Приложение I),

Регламент 286/2011 (АТП 2 CLP),

Директива 1999/45/СЕ (Опасни вещества),

Законови допълнения от 9 април 2008 г. (номер 81, част IX опасни вещества - Глава I - Защита от химически вещества),

Директива 2000/39/СЕ Законови допълнения от 3 април 2006 г. (№ 152, както и последните изменения и допълнения на закона (закон за опасност на химически вещества за околната среда),

Директива 105/2003/СЕ,

ADR Одобрение - IMDG Код - IATA Регулация,

VOC (директива 2004/428ЕС),

Местните правила за безопасност при работа, здраве и околна среда.

- Този продукт не е класифициран и обозначен като опасен според Глобалната Хармонизирана Система (GHS).

**15.2 Оценка на безопасност на химични вещества**

Оценка за безопасност на химикалите не е проведено

**Лист за безопасност**

Б.Л. (БГ) № 014/1

**според 1272/2008/ЕС и  
Регламент 830/2015/EU**Дата на отпечатване:  
13.02.2017Ревизия:  
24.01.2017**Търговско наименование: Врска У****16. Друга информация**

Причини за издаване: Нов формат

Този информационен лист за безопасност обобщава нашето добротото знание за безопасност и здравна информация относно продукта. Всеки потребител трябва да прочете този информационен лист за безопасност и да се вземе предвид предоставената информация с цел същата да му послужи като ръководство за безопасна работа и употреба, както и съхранение, транспортиране и обезвреждане. Ако е необходимо изясняване и допълнителна информация, за да се осигури адекватна оценка на риска, потребителят трябва да се свърже с тази компания. Предоставената информация се отнася конкретно за дадения продукт, може да не бъдат валидна, ако той се използва в комбинация с други материали. Всички информация от този информационен лист за безопасност са точни и актуални.

**Подходящи обозначения****H фрази**

H302- Вреден при поглъщане

H318- Предизвиква сериозно увреждане на очите

**P-фрази**

Няма

**R-фрази**

R22- Вреден при поглъщане.

R41- Риск от сериозно увреждане на очите.

**S-фрази**

Няма