

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 1 от 8

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

#### 1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: *Heitmann кърпички против оцветяване и посивяване на пране*

Продуктов код: 3011, 3013

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

Употреби които са от значение: за улавяне на нежелано оцветяване и замърсявания при пране

Употреби, които не се препоръчват: няма допълнителна информация

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

Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG

Postfach 11 63

D-34401 Warburg

+49 5641 95-0

e-mail за кореспонденция: [dr.gibbels@brauns-heitmann.de](mailto:dr.gibbels@brauns-heitmann.de)

Допълнителна информация е налична в Отдел по Безопасност на продукта.

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.pirogov.bg>

### \*РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Не са изпълнени критериите за класифициране съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

#### 2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

Пиктограма(и) за опасност: няма

Сигнална дума: няма

Предупреждение за опасност: няма

#### 2.3. Други опасности:

Резултати от оценката за РВТ и vPvB: Не съдържа вещества, които отговарят на критериите за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) на Приложение XIII от Регламент (ЕС) 1907/2006.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 2 от 8

### \*РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

**3.1. Вещества:** не е приложимо

**3.2. Смеси:**

Описание на продукта: смес от споменатите по –долу опасни вещества и неопасни добавки.

Химично наименование	CAS;	Концентрация	Класифициране Регламент (ЕО) 1272/2008
Полимер ( 2-пиролидон, 1-етенил, полимер с 1-етенил-1 Н-имидазол)	29297-55-0	1-<5%	 Skin Irrit. 2, H315
Полимер (адипинова киселина / епихлорохидрин диетилентриамин съполимер)	25212-19-5	1-<2.5%	 Aquatic Chronic 2, H411

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

**Вдишване:** експонираното лице да се премести от района на чист въздух. При продължаваща болка, да се потърси медицинска помощ.

**Контакт с кожата:** незабавно да се измие обилно с вода и сапун. Като цяло продуктът не дразни кожата.

**Контакт с очите:** очите, широко отворени, да се промият с течаща вода за няколко минути.

**Поглъщане:** нормално това не е път на адсорбция.

**4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:** няма допълнителна информация.

**4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:** няма допълнителна информация.

### РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1. Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства:** според условията на пожара. Да се използва въглероден диоксид, прах или разпръснатата водна струя. при големи пожари да се използва разпръснатата водна струя.

**Неподходящи пожарогасителни средства:** не са посочени.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** в случай на пожар, може да се отдели въглероден .

**5.3. Съвети за пожарникарите**

**Защитно оборудване:** Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 3 от 8

### Допълнителна информация

Остатъци от пожара и замърсената вода от гасенето да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство.

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:** не се изисква.

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

Не се изискват специални мерки.

Да не се допуска изливане в канализация, повърхностни или подпочвени води.

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

Да се събере с механично.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж раздел 7 за информация за безопасна работа.

Виж раздел 8 за информация за личните предпазни средства.

Виж раздел 13 за информация за обезвреждане на отпадъците.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

**Предпазни мерки за безопасна работа:**

Да се спазват обичайните мерки за безопасна работа с химикали.

**Предпазни мерки срещу пожар и експлозия:** продуктът не е запалим.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

**Съхранение:**

- Изисквания към складовите помещения и резервоарите: няма специални изисквания.
- Указания при съхранение в едно общо пространство: да се държи далече от окислителни агенти.
- Други данни относно условията на съхранение: няма посочени.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** няма допълнителна информация.

## \*РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

**8.1. Параметри на контрол**

**Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):** продуктът не съдържа вещества с определени гранични стойности на във въздуха на работната среда.

· Допълнителна информация: списъците валидни по време на изготвянето на този информационен лист за безопасност са били използвани като основа.

**8.2. Контрол на експозицията:**

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 4 от 8

**8.2.1. Подходящ инженерен контрол:** няма допълнителна информация. Виж Раздел 7.

### 8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

#### Общи хигиенни и защитни мерки:

Да се избягва контакт с очите.

**Защита на дихателните пътища:** не се изисква, ако помещението се вентилира подходящо.

#### Защита на ръцете:

##### Материал за ръкавици

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели на качество и варира от производител до производител.

##### Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на проникване следва да бъде посочено от производителя на защитни ръкавици и да бъде наблюдаваното.

**Защита на очите:** не се изисква.

**Защита на тялото:** не се изисква.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течност върху инертен носител
Цвят	бял
Мирис:	слаб, характерен
Граница на мириса:	---
pH:	не е определено
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определена
Точка на кипене и интервал на кипене:	не е възможно да се определи
Точка на възпламеняване:	не е приложимо
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	не е определено
Налягане на парите:	не е приложимо
Плътност:	не е определено
Температура на самозапалване:	не е самозапалим
Температура на разлагане:	не е определена
Експлозивни свойства:	не представлява опасност от експлозия
Съдържание на разтворител	
Органичен разтворител:	0 %
VOC (ЕС):	0.00 %

9.2. Друга информация: няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност: няма допълнителна информация.

### 10.2. Химична стабилност:

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: няма разлагане при използване по предназначение.

10.3. Възможност за опасни реакции: не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: няма допълнителна информация.

10.5. Несъвместими материали: няма допълнителна информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане: не са известни.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016  
Версия: 2

Редакция: 16.01.2017  
Стр. 5 от 8

### \*РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

**а) остра токсичност:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**LD/LC50** , ( 2-пиролidon, 1-етенил, полимер с 1-етенил-1 Н-имидазол)(29297-55-0):

орална, плъх: LD50 > 2000 мг/кг

дермална, плъх: LD50 > 2000 мг/кг

**б) корозивност/дразнене на кожата:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**д) мутагенност на зародишните клетки:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране..

**е) канцерогенност:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ж) токсичност за репродукцията:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**й) опасност при вдишване:** въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

#### 12.1. Токсичност:

##### Токсичност за водни организми:

2-пиролidon, 1-етенил, полимер с 1-етенил-1 Н-имидазол (29297-55-0):

EC5, водорасли: > 100 мг/л

LC50, риби (Brachydanio rerio): > 100 мг/л

**12.2. Устойчивост и разградимост:** няма допълнителни данни.

**12.3. Биоакмулираща способност:** няма допълнителни данни.

**12.4. Преносимост в почвата:** няма допълнителни данни.

##### Допълнителна екологична информация:

##### · Общи указания:

Да не се допуска неразреден продукт или големи количества от него да попаднат в подпочвените води, водни басейни или в канализационната система.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:** не е приложимо.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 6 от 8

**12.6. Други неблагоприятни ефекти:** няма данни.

### РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци:

##### Препоръка

Малки количества могат да бъдат изхвърлени като битов отпадък.

Изхвърлете в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

##### Код на отпадъка:

15 02 03 - абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02

15 01 01 - хартиени и картонени опаковки.

##### Непочистена опаковка:

##### Препоръка:

Изхвърлете в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

Незамърсени опаковки могат да бъдат рециклирани.

**Препоръчвано почистващо средство:** Вода, ако е необходимо заедно с почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН (*ADR, ADN, IMDG, IATA*): няма

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН (*ADR, ADN, IMDG, IATA*): няма

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране (*ADR, ADN, IMDG, IATA*): няма

14.4. Опаковъчна група (*ADR, IMDG, IATA*): няма

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител: не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: не е приложимо

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: не е приложимо

UN "Model Regulation": ---

### \*РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

#### Европейско законодателство

##### Национално законодателство

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - *изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.*

Закон за опазване на околната среда - *изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - *изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.*

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 7 от 8

Закон за управление на отпадъците – *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – *Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.*

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – *ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - *обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.*

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.*

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - *изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. *обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- *ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - *изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г..*

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:** не е необходимо да се направи.

### \*РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни. Все пак, това не е гаранция за характеристиките на продукта и не създава правно валидни договорни отношения.

• **Отдел, издаващ ИЛБ:** Отдел по Безопасност на продукта

• **За контакти:** г-н Gibbels, Ph.D

**а) Нанесени промени в предходната редакция на информационния лист за безопасност :** \*

**б) Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

CLP: класифициране, етикетиране и опаковане (Регламент (ЕО) № 1272/2008

REACH: Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.

ЕС50: ефективна концентрация, 50% от индивидите

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

IATA: Международната асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химичните вещества

VCI: Сдружение германската химическа промишленост

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1907/2006 НА КОМИСИЯТА , чл. 31

Дата на отпечатване: 16.01.2016

Редакция: 16.01.2017

Версия: 2

Стр. 8 от 8

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химично общество)

PNEC - прогнозируема безопасна концентрация

DNEL - безопасно равнище на прилагане

LC50: летална концентрация, 50% от индивидите

LD50: летална доза, 50% от индивидите

PBT: устойчиви, биоакмулиращи, токсични

vPvB: много устойчиво и много биоакмулиращо

### **в) Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздели 2—15**

Skin Irrit. 2 Внимание H315: Предизвиква дразнене на кожата

Aquatic Chronic 2 - H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект