

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

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

<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.

EC50: 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