

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 1 от 9

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

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: *Heitmann препарат за почистване на стъклокерамични плотове*

Продуктов код: 3351

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

Употреби които са от значение: почистващ материал, детергент.

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.



GHS05

Сериозно увреждане на очите, кат. 1; H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите

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

Пиктограма за опасност:



GHS05

Сигнална дума: Опасно

Опасни съставки, определящи етикетиранието:

изотридеканол, етоксилан (5 ЕО)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 2 от 9

Предупреждение за опасност:

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P510 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/на производителя.

2.3. Други опасности:

Резултати от оценката за PBT и vPvB:

PBT:

Продуктът не съдържа PBT вещества или не отговаря на критериите за устойчив, биоакмулиращ се и токсичен (PBT) съгласно Приложение XIII от Регламент (ЕС) 1907/2006

vPvB:

Продуктът не съдържа vPvB вещества или не отговаря на критериите за много устойчив и много биоакмулиращ се (vPvB) съгласно Приложение XIII от Регламент (ЕС) 1907/2006.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества: не е приложимо

3.2. Смеси:

Състав на детергента

Химично наименование	CAS; EINECS; Reg.nr.: REACH;	Концентрация	Класифициране Регламент (EO) 1272/2008
Изотридеканол, етоксилиран (5 EO) (полимер)	9043-30-5; ---; ---	5-<10%	 Eye Dam. 1, H318
Сулфонови киселини, C14-17-сек-алкан, натриеви соли	97489-15-1; 307-055-2; 01-2119489924-20	1-<5%	  Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Лимонена киселина	77-92-9; 201-069-1; 01-2119457026-42	1-<5%	 Eye Irrit. 2, H319
Регламент (ЕС) № 648/2004 относно детергентите/етикетиране на съдържанието			
Не йонни ПАВ			5-15%
анийонни ПАВ			<5%
Парфюми (бутилфенилметилпропионал, лимонен), консервиращи агенти (метилизотиазолинон, бензисотиазолинон)			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 3 от 9

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

Общи мерки: не са необходими специални мерки.

След вдишване: изведете пострадалият на чист въздух. При продължаваща болка, да се потърси медицинска помощ.

След контакт с кожата: незабавно да се измие обилно с вода и сапун и да се изплакне старателно. При продължаващо дразнене, да се потърси медицинска помощ.

След контакт с очите: Очите, с отворени клепачи да се промият за няколко минути с течаща вода. След това да се направи консултация с лекар.

След поглъщане: Устата да се изплакне и да се изпие голямо количество вода. Да не се предизвиква повръщане. Ако симптомите продължават да се потърси медицинска помощ.

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: CO₂, прах или водна струя. При големи пожари да се използва водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства поради безопасността: силна насочена водна струя

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

В случай на пожар, може да се отдели:

Въглероден моноксид (CO)

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: да се носи респираторна маска. Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

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:

Да се носи защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Информирайте компетентните органи в случай на проникване във води или канализацията.

Да не се допуска навлизане на продукта в канализация, повърхностни или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 4 от 9

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък съгласно Раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Не се освобождават опасни вещества.

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

Да се спазват обичайните предпазни мерки за работа с химикали.

Спазвайте инструкциите за употреба.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Предпазни мерки срещу пожар и експлозия:

Продуктът не е запалим.

Не се изискват специални мерки.

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: не се изисква.

· Други данни относно условията на съхранение: да се съхранява на сухо място при температури 10 - 25 °C. Да е защитен от замръзване.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

 няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителна информация за проектирането на технически съоръжения: няма допълнителни данни, виж раздел 7.

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.)

Вещества с определени гранични стойности във въздуха на работната среда: няма

Препоръки на производителя

Съставки с гранични стойности, които изискват следене на работното място: няма

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

8.2. Контрол на експозицията:

Лични предпазни средства:

Общи хигиенни и защитни мерки:

Спазвайте обичайните предпазни мерки за работа с химикали.

Да се избягва контакт с очите.

Защита на дихателните пътища: не се изисква.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 5 от 9

Защита на ръцете:

Изборът на материала за ръкавици да е с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградация.

Защитни ръкавици, съгласно EN 374.

· **Материал за ръкавици**

Нитрил каучук, *NBR*

Бутил каучук, *BR*

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели на качество и варира от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди прилагане.

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:



плътно прилепващи очила

Защита на тялото: защитно работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	течен
Цвят	бял
Мирис:	характерен
Граница на мириса:	не е определен
pH при 20 °C:	2-3
Точка на топене/интервал на топене:	не е определена
Точка на кипене и интервал на кипене:	100 °C
Точка на възпламеняване:	не е приложимо
Запалимост (твърдо, газ):	не е приложимо
Температура на разлагане:	не е определена
Температура на samozапалване:	не е samozапалим
Експлозивни свойства:	не е експлозивен.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	не е определено
Налягане на парите:	не е определено
Плътност при 20 °C:	~ 1.1 g/cm ³
Относителна плътност:	не е определено
Плътност на парите:	не е определено
Скорост на изпаряване:	не е определено
Разтворимост/смесимост с вода:	частично смесим
Коефициент на разпределение (n -октанол / вода):	не е определен.
Вискозитет:	не е определен
Съдържание на разтворител	
Органични разтворители:	0,0 %
Твърдо съдържание:	20-30 %

9.2. Друга информация: няма допълнителна информация.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 6 от 9

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.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Остра токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

9043-30-5 изотридеканол, етоксилиран (5 EO)

Орална LD50 >2000 mg/kg (плъх) (OECD 401)

97489-15-1 сулфонове киселини, C14-17-сек-алкан, натриеви соли

Орална LD50 >2000 mg/kg (плъх) (OECD 401)

Дермална LD50 >2000 mg/kg (мишка)

77-92-9 лимонена киселина

Орална LD50 5040 mg/kg (мишка)

Орална LD50 11700 mg/kg (плъх) (Lit.)

Първични ефекти на дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност при повтарящи се дози: няма допълнителна информация.

97489-15-1 сулфонове киселини, C14-17-сек-алкан, натриеви соли

тест с храненето, NOAEL: 4.000 mg/kg (плъх)

· **CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията):** няма допълнителна информация

Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

· **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

· **Репродуктивна токсичност** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

STOT-еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 7 от 9

STOT повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен.

Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнен

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Токсичност за водни организми:

9043-30-5 изотридеканол, етоксилиран (5 EO)

LC50 1-10 mg/l (риби) 96ч

97489-15-1 сулфоновы киселини, C14-17-сек-алкан, натриеви соли

EC50 >61 mg/l (водорасли) (OECD 201)

EC50 9,81 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

LC50 1-10 mg/l (риби) (OECD 203)изчислено

77-92-9 лимонена киселина

EC50 440 - 760 mg/l (риби) (*Leuciscus idus* (IUCRID))

120 mg/l (*Daphnia magna*) (IUCRID)

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:**

Съдържащите се в тази формулация ПАВ, отговарят на критериите за биоразградимост, както е посочено в Регламент (ЕО) No.648 / 2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат на тяхно, по тяхно директно искане или по искане на производител на детергенти.

Да не се допуска продуктът да попаднат в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти: няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:

Препоръка

Изхвърлете в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

Код на отпадъците съгласно Наредба№2 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 66/2014г.:

07 06 99 отпадъци, които не са посочени другаде

15 01 02 пластмасови опаковки

Непочистена опаковка:

Препоръка:

Изхвърлете в съответствие с всички приложими местни и национални разпоредби.

Незамърсените опаковки може да бъдат рециклирани.

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

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 8 от 9

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

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:---

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR, IMDG, IATA):---

14.4. Опаковъчна група (ADR, IMDG, IATA): ---

14.5. Опасности за околната среда: Морски замърсител - Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC – неприложимо

· 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: няма допълнителни данни.

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.

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.

Друго законодателство

· Директива 2012/18 / ЕС

· Посочените опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е спомената.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: не е извършена, тъй като тя не е необходима за смеси.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

Дата на отпечатване: 28.02..2017

Редакция: 28.02.2017

Версия: 1

Стр. 9 от 9

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.

Значими фрази

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

- **Отдел, издаващ ИЛБ:** Отдел по Безопасност на продукта
- **За контакти:** г-н Gibbels, Ph.D

Нанесени промени в предходната редакция на информационния лист за безопасност :-

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

CLP: класифициране, етикетирание 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 етикетирание на химичните вещества

VCI: Сдружение германската химическа промишленост

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

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

Acute Tox. 4: Остра токсичност – категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите – категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда -дългосрочна опасност – категория 3