

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3. Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи сегазове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се избягва вдишването на газовете.

Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономни дихателни апарати пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки

Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на preparата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на preparата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от preparата да се съхранява временно в специални плътнотатварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.53от 2012г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

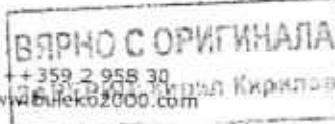
6.3. Средства за почистване



чл. 2 ЗЗЛД

BULEKO 2000

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 32 | tel.: +359 2 958 30 40
ko2000.com | www.buleko2000.com



Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Избягвайте образуването на прах.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1. Работа с препаратите

Да се избягва контакта с очите.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

Избягвайте образуването на прах.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки, далече от достъпа на деца.

Да се съхранява далече от запалими източници.

Да се съхранява на сухо и хладно място, далече от пряка слънчева светлина.

Да не се съхранява заедно с основи (разяждащи разтвори), киселини и метални соли.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

Да се осигури добро проветрение / аспирация на работното място.

Продуктът не съдържа съставки с пределно допустими стойности, които изискват да бъдат наблюдавани.

8.2. Контрол на експозиция

Измийте ръцете преди и след края на работа. Избягвайте контакт с очите.

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: В Наредба №13 няма посочени гранични концентрации за суровините, включени във формулацията.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища— не е необходима.

8.2.1.2. Защита на ръцете— не е необходима.

8.2.1.3. Защита на очите— не се изисква специална защита.

чл. 2 ЗЗЛД

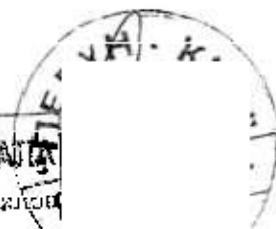


1404 Sofia, 23 Gotsche

BULEKO 2000

Delchev Blvd. entr. A floor 7, ap. 32 ! tel.: +359 2 958 30 00 Емил Кирилков
leko2000.com | www.buleko2000.com

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



8.2.1.4. **Защита на кожата и тялото**-- не се изисква специална защита.

8.2.2. **Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда**

Да не се допуска изпускане в околната среда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Обща информация

- Агрегатно състояние – течнo.
- Мирис – специфичен.
- Цвят – син
- pH- 9,5. – 10,5.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене: няма данни.
- Пламна точка: над 100 °C.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна гъстост – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Стабилен при нормални условия на съхраняване и употреба. Да не се излага на директна слънчева светлина и високи температури.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват

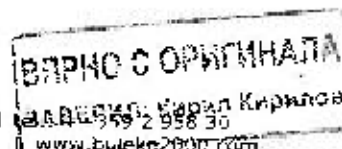
Няма данни.



чл. 2 ЗЗЛД

BULEKO 2000

1404 Sofia, 22 G. G. G. Biv., ent. A, floor 7, apt. 32



10.3. Опасни продукти при разпадане

Не са известни.

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Може да предизвика дразнене на кожата

Очи - Може да предизвика дразнене на очите.

Кожна сенсibiliзация – не е сенсibiliзатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3. Устойчивост и разградимост

Алкилбензенсулфонат	Потенциал на биологично разграждане е над 83 % съгласно европейската директива 82/234/ЕС. Крайна аеробна биоразградимост 64,1% by manometrical respirometry съгласно Директива на ЕС 67/548/ЕЕС, Анекс. V.C.4-D Повърхностно активното вещество може да бъде класифицирано като „склонно към разлагане по биологичен път“ според критериите на Директива 91/325/ЕС.
Етоксилиран алкохол	Първично биоразграждане около 80.0%, определен в съответствие с 82/242 / ЕИО (референтни данни) Биоразграждане в аеробни условия е посочено, използвайки метода на затворената бутилка по Директива 67/548 / ЕИО., приложение V.B.4-E равнява се на 90,1%

12.4. Потенциал за биоакумулиране



Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:
20 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA): Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕС) № 453/3010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)„ приложение.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.



чл. 2 33ЛД

BULEKO 2000

1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Biv., entr. A, floor 7, ap. 32 tel.: +359 7 958 30 70
fax: +359 7 858 38 13 e-mail: buloko@buloko.com

АВЕРИЛ: Кирил Кирилов



Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено.

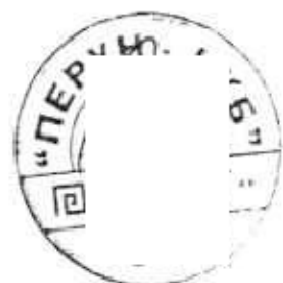
ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.

Н 302 Вреден при поглъщане.

Н 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Н 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Н 400 Силно токсичен за водните организми.





ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Според Регламент ЕО 1907/2006, чл.31 и Регламент ЕО 1272/2008 (GHS)

01003/003 25

Дата на издаване: 30. 03. 2017

Дата на последните изменения:

Наименование на продукта:

АНТИПЕНИТЕЛ

Идентификационен № Г11252

Издание:1

Страници: 5

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

- 1.1. Наименование на веществото /сместа: "Антипенител"
- 1.2. Употреба на веществото/сместа:
силиконова емулсия като антипенител за професионална употреба
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:
Производител: "Индустириална Химия" ЕООД
България; област Софийска; ПК 2137 с.Долно Камарци
Телефони : +359 071503 / 766; +359 0887 592 190
Факс : +359 071503 / 796; 798
www.himia.bg
- 1.4. Допълнителна информация може да бъде получена:
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ:
info@himia.bg
Телефонен номер при спешни случаи:
+359 2 9154 499 / +359 2 9154 346 Национален токсикологичен информационен център,
Институт за спешна медицинска помощ "Пирогов"

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1.Класифицирано на веществото или сместа
Класификация Регламент ЕО 1272/2008
вж. Раздел 16
Класификация 67/548/ЕО или 1999/45/ЕО
Не съществуват опасности, ако препаратът се използва по предназначение.
- 2.2.Елементи на етикета.
Етикетане 67/548/ЕО или 1999/45/ЕО
Символи за опасност: няма
Рискови фрази: няма
Мерки за безопасност: S 2 да се пази далеч от достъп на деца
S 26 при контакт с очите веднага обилно промиване с вода
и се потърси медицинска помощ
S 46 при поглъщане да се търси медицинска помощ и се
покаже етикетът
- 2.3. Други опасности
Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.
При използване по прякото му предназначение, препаратът не представлява опасност за околната среда.

3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Продуктът се определя и регулира като смес, съгласно Регламент №1907/2006
Химическа идентификация:водна емулсия от полидиметилсилоксани и нейонсгенен ПАВ.

Класифицирани вещества:

Наименование на съставката	Съдържание в препарата %	Символи на опасност и R-фрази	CAS №	EINECS №
1. Синтетичен мастен алкохол етоксилат SEO	1,0+ 5,0	Xi, R41 N, R50	68131-39-5	



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Според Регламент ЕО 1907/2006, чл.31 и Регламент ЕО 1272/2008 (GHS)

Дата на издаване: 30. 03. 2013

Дата на последното изменение:

Наименование на продукта:

АНТИПЕНИТЕЛ

Идентификационен № Г11252

Издание: 1

Страници: 5

Обявен състав на опаковката:

силиконово масло, нейногенни ПАВ.

Други съставки: брoнзoпoп

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

При вдишване:

Няма нужда от първа помощ, продуктът не е летлив

При поглъщане:

Да се изплакне устата. Да не се предизвиква повръщане.

Да се търси незабавно медицинска помощ, по възможност да се покаже етикета на продукта.

При контакт с кожата:

Измийте обилно с вода. Съблечете всички замърсени с препарата дрехи.

При контакт с очите:

Промийте обилно с течаща вода в продължение на най-малко 15 минути. При наличие на проблеми потърсете медицинска помощ.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Запалимост / горимост

Продуктът не спада към запалимите продукти.

Експлозивност: Няма такива свойства.

Подходящи средства за гасене на пожар: всички стандартни средства

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки: разливеният материал може да представлява опасност при подхлъзване.

Ограничаване на разлива: Локализиране на разлива.

Средства за почистване: Събирането на количествата и поставянето им в съответния контейнер за отпадъци. Измиване на замърсения участък с вода ако е възможно.

Мерки за опазване на околната среда: не изхвърляйте в повърхностни и подпочвени води.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Работа с препарата: не се изискват специални мерки за безопасност, ако се използва по предназначение

Съхранение: Да се съхранява в плътно затворени пластмасови опаковки в сухи помещения при температура 0- 35° С, далеч от пряка слънчева светлина. Опаковките да са защитени от възможни физически увреждания.

Специфична употреба: няма информация

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Граници при експозиция:

Няма определени гранични стойности във въздуха на работното място за съставките на препарата.

Контрол на експозицията

Инженерни мерки:

да се осигури ефективна вентилация на въздуха в раб. помещение.

Хигиенни мерки:

Незабавно сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществата

Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо

Защита на ръцете:

Да се използват защитни ръкавици- каучукови или латексови, при продължителен директен контакт с

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирил



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Според Регламент ЕО 1907/2006, чл.31 и Регламент ЕО 1272/2008 (GHS)

Дата на издаване: 30. 03. 2013

Дата на последните изменения:

Наименование на продукта: **АНТИПЕНИТЕЛ**

Идентификационен № Г11252

Издание:1

Страници: 5

продукта

Защита на очите:

Не се изисква

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо химически устойчиво работно облекло.Посочените предпазни мерки се отнасят само за промишлената употреба на препаратите / не за домакински цели/.

Контрол на експозицията на

препарата върху околната среда: при големи разливи се уведомяват контролните органи.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Обща информация

Външен вид:

вискозна течност

Мирис:

без мирис

Цвят на препарата:

млечно-бял

По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

pH на 1% -ен разтвор: 5,5 - 7,5

Относителна плътност: 1,0 g/cm³

Разтворимост във вода: емулгира се

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Стабилност: Стабилен при определените условия на използване и съхранение.

Опасни продукти при горене: Продуктът не гори

Вещества, които е желателно да не бъдат в контакт с продукта:

Силни киселини

Условия, които да се избягват: замръзване

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма лабораторни данни от опити върху животни.

Информация за продукта: токсикологичната класификация на продукта е направена на база калкулативния метод на Директива 1999/45/ЕС.

Практически опит:

При контакт с очите: слабо раздразвяне

При контакт с кожата: няма раздразвяне

При вдишване: няма дразнещ ефект, продуктът не е летлив

При поглъщане на продукта: няма данни

Канцерогенност: няма съставки включени в списъка

Мутагенност: няма съставки включени в списъка

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за продукта:

Препаратът е класифициран по конвенционалния метод.

Не се отнася в категориите на опасност и не изисква рискови фрази.

Екотоксичност: няма данни за препарата

Подвижност: течност, адсорбираща се от почвата и има висока мобилност. Емулгира се във водата

Устойчивост и разградимост: няма данни за препарата

Полидиметилсилоксаните се разграждат абиотично в почвата. Биоразградимост: пълна. (OECD 301B)

Екологичната оценка на препарата се основава на данни за суровичите и/или сходни на тях съставки. ПАВ съдържащи се в този продукт, отговарят на критериите за биоразградимост, посочени в Директива 93/41/ЕО



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Според Регламент ЕО 1907/2006, чл.31 и Регламент ЕО 1272/2008 (GHS)

Дата на издаване: 30.03.2013

Дата на последните изменения:

Наименование на продукта: **АНТИПЕНИТЕЛ**

Идентификационен № Г11252

Издание: 1

Страници: 5

№648/2004 за детергенти.

Биоакмулиране: няма данни за препарата

Други нежелани ефекти: не са известни

13.ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обезвреждане, съгласно държавното и местното законодателство.

Празните потребителски опаковки могат да бъдат изхвърляни в контейнерите за отпадъци.

Демакинските разтвори могат да бъдат изхвърляни в канализацията.

При депониране на отпадъчни или разлети материали, избягвайте контакт с очите.

Да не се допуска проникване на не разреден продукт в отпадъчните води или в системата за водоснабдяване.

14.ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕ

Продуктът се транспортира в захрити транспортни средства. Да -е се комбинира с храни, напитки и др.

Не е класифициран като опасен продукт при транспорт

15.ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДЕА

Национално законодателство:

Ръководство за съставяне на ИЛБ, съгласно РИИЧ изд. Министерство на околната среда и водите-България, София, 2008 г.

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати(изм. ДВ, бр. 114/2003, изм.бр. 10/2008).

Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, (изм. ДВ бр.66/2004 г., изм.бр.51/2008 г.).

Наредба №13 от 30 декември 2003 г. За защита на работещите от рискове свързани с експозиция на химични агенти при работа(обн. ДВ бр.6/2004 изм. Бр.67/2007 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ бр.86/2003, изм. Бр.105/2008.

Наредба №3 за класификация на отпадъците(обн. ДВ бр.44/2004).

Техническо ръководство за идентифициране и наименование на химичните вещества съгласно РИИЧ.

Ръководство за потребителите надслу го веригата, България, София, 2008 г.

Регламент ЕК 648/2004, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества, Директива 1999/45/ЕС за препаратите, Регламент 1907/2006, 1272/2008ЕС и др.

Транспортни наредби: ADR(2011)

16.ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Класификация Регламент ЕО 1272/2008

Класификация, съгласно таблицата за преобразуване Приложение VII 1272/2008ЕС.

Пикнограми за опасност: няма

Сигнална дума: няма

Предупреждения за опасност: няма

Препоръки за безопасност:

P101 – при необходимост от медицинска помощ, носете етикета на препарата

P102 – да се съхранява извън обсега на деца

P305+P351+P338 при контакт с очите промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Свалете контактните лещи ако има такива. Продължавайте да промивате.

P301+ P330 при поглъщане, изплакнете устата.

Съкращения и акроними

iPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо

PTB = устойчиво, биоакмулиращо и токсично





ИНДУСТРИАЛНА ХИГИЕНА БГОО

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
Според Регламент ЕО 1907/2006, чл.31 и Регламент ЕО 1272/2008 (GHS)

Дата на издаване: 30. 03. 2013

Дата на последните изменения:

Наименование на продукта: **АНТИПЕНИТЕЛ**

Идентификационен № Г11252

Издание: 1

Страници: 5

Разпространение на Листа за безопасност:

Информацията в този документ трябва да бъде предоставена на всеки, който има контакт с продукта.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА: Тази информация се базира на степента на сегашното състояние на нашите знания и спит за продукта и не е изчерпваща. Затова тя не може да се приема като гаранция, за което и да било специфично свойство на продукта. В тази връзка потребителят не се освобождава от спазване на всички законни административни наредби и процедури, отнасящи се до продукта, личната хигиена и олазването на човешкото здраве.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1907/2006 и 1272/2008**

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул" Княз Ал.Батенберг"№ 238а
Тел.: 0431 623 50, 624 05
www.aromatic.bg

Дата на издаване: 06.2007 г.
Ревизионна дата: 05.2011 г.

Издание: 2

Наименование на препарата

ОБЕЗМАСЛИТЕЛ ЗА ДОМА А1

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

Обезмаслител за дома А1

1.2. Употреба на веществото/препарата: Обезмаслителът е предназначен за премахване на петна от дрехи, тапицерии, килими и балатуми, замърсени плотове, кухненски повърхности, фаянс, теракота и стъклокерамични плотове и почистване на всички видове мрежи и щори от насекоми.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул" Княз Ал.Батенберг"№ 238а

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 0431 623 50, 624 05
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: поглъщане, контакт с кожата.

Потенциални клинични симптоми при контакт с препарата:

Контакт с кожата и очите – дразнене, зачервяване, болка.

При поглъщане – гадене, повръщане.



3. Съставна препарата

3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни :

Опасни компоненти	Хим.форм. концентрац.	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност Регламент(ЕО)№ 272/2008
Анионен ПАВ	< 5 %	68891-38-3	500-234-8	01-2117488639-16-0010	GHS05, H315, H318
Нейногенен ПАВ	< 5%	68439-50-9	OECD Полимер	ПОЛИМЕР	GHS05, H318 GHS07, H302
Парфюм	< 5 %	Не се прилага	Не се прилага		H340 H304, H315, H400, H410
		Продуктът е смес	Продуктът е смес		

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване

Продължителното излагане може да причини дразнене на носа. Излезте на чист въздух или осигурете добра вентилация на обекта, в който се използва препаратът.

При контакт с кожата

Продължителния контакт с концентрирания продукт, може да причини изсушаване или раздразнение на кожата. Изплакнете обилно с чиста вода. При нужда нанесете овлажняващ крем.

При контакт с очите

Може да причини не голямо, краткотрайно дразне. Изплакнете очите с обилно количество вода.

При поглъщане

Може да причини краткотрайно стомашно-чревни дразне. Изпийте 1-2 големи чаши с вода или мляко. При нужда потърсете медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1.1.Подходящи средства за гасене- Избират се според материалите разположени в близост до пожара. Използвайте водна струя, въглероден диоксид или сухи химикали.

5.1.2.Неподходящи средства за гасене: Не са известни.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи – Няма нужда

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда - Изпускането се изпълнява в съответствие с всички държавни и местните разпоредби. Сместа може да се изхвърля в канализацията. Изхвърлете празната опаковка в китчето.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване – Да се измие с голямо количество вода и да се откара в канализацията или да се почисти според местните разпоредби. Съдържа напълно биоразградими повърхностно активни вещества.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1.Работа с препаратите- Напърскайте желаната повърхност и след няколко минути изплакнете с вода.

7.2. Условия за съхранение – Да се съхранява в затворени оригинални опаковки, в с помещения, при температури 5 - 25°C

ВЪРНЕ С ОРИГИНАЛНА
ЗАВЕРКА: Кирил Кирилов

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Контрол при експозиция в работна среда: Няма данни

8.2. Защита на дихателните пътища: Няма нужда при нормални обстоятелства.

8.3. Защита на ръцете: Няма нужда при нормални обстоятелства. При нужда сложете гумени ръкавици.

8.4. Защита на очите: Няма нужда при нормални обстоятелства

8.5. Защита на кожата и на тялото: Няма нужда при нормални обстоятелства. При нужда използвайте работно облекло.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид- прозрачна течност
- Агрегатното състояние - течнo.
- Цвят – жълтеникаво-жълт

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Температури под 0°C може да причинят замръзване и разслояване на продукта.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: няма

11. Токсикологична информация

Няма данни

12. Информация за околната среда.

Да се спазват изискванията за опазване на околната среда.

12.1. Биоразградимост – Повърхностно активните вещества съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразградимост, според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миешите препарати.

12.2. Въздействие върху водни организми: Няма данни

12.3. Въздействие върху растения: Няма данни

12.4. Въздействие върху животни: Няма данни

13. Третиране на отпадъците.

Да се предотврати изпускането на продукта в почвата или открити водоеми.

Изпускането на работния разтвор в канализационната мрежа е безопасно.

14. Информация за транспортиране.

Транспортира се с всякакъв вид транспортни средства.

ADR - няма ограничения

RID - няма ограничения

ADNR - няма ограничения

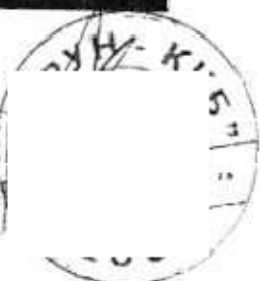
IMDG - няма ограничения

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.



GHS07

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕРИЛ: Кирил Кирилов



Съвети за безопасност:

P335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

P260: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

P301+P315: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетата.

16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение.





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

оп N-3 / пос. 33

BG БУЛЕКО 2000 ООД	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ съгласно Регламент (ЕС) No. 1907/2006			Стр 6 ДК 07_00-06
	Продукт БЕНЕ ПРОФЕСИОНАЛ ОУВЪН КЛИНЪР	Дата на отпечатване 28.05.2012	Дата на редактиране: 26.05.2012	Редакция №: 4

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**Наименование на веществото /сместа**Търговско име **БЕНЕ ПРОФЕСИОНАЛ ЕЛВИ ОУВЪН КЛИНЪР****Употреба на веществото/сместа**

Препарат за почистване на фурни, грилове и инюксови съдове

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Фирма/Производител **БУЛЕКО 2000 ООД**
1404 София, бул. Гоце Делчев №22 А ап.32 ет 7

Телефон : +359 2 858-38-13;
Факс : +359 2 958-30-04

Телефон за връзка в
случай на спешност : +359 2 958-30-04
отдел издаващ
информационните листа : sales@buleko2000.com

Токсикология Пирогов – 9154 409 (в работни дни от 9.00-17.00) и 9154 346 (по всяко време).

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**Класифициране на веществото или сместа**

Препаратът е опасен според препоръките на Регламент 67/548/ЕЕС и 1999/45/ и последващи изменения

С – корозионно. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Ако не се използва съгласно препоръките предизвиква разяждане на кожата и всички тъкани с които има досег. Опасно за очите в комбинация с влага. Изпаренията са вредни при вдишване.

Изключително опасен при поглъщане.

**Елементи на етикета:****Етикетиране съгласно Регламент(ЕО) 648/2004:****Символи за опасност:**

С. Р. У. Н. К. К.



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

C – Корозивно действащ

Стандартни текстове предупреждаващи за риска, свързан с използването на опасното химично вещество (R-фрази):

R 35 Предизвиква тежки изгаряния.

R 41 Риск от сериозно увреждане на очите.

Стандартни текстове даващи съвети за безопасно съхраняване и използване на опасното химично вещество (S-фрази):

S1/2 Съхранявайте под ключ на място недостъпно за деца.

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S26 При попадане в очите изплакнете веднага с вода и потърсете медицинска помощ.

S28 При контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ, като носите опаковката или етикета.

Други опасности

Ако не се използва съгласно препоръките: Вредно. Силно алкално вещество. Има окислителни свойства.

3. Състав/информация за съставките**Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.**

прозрачен гел

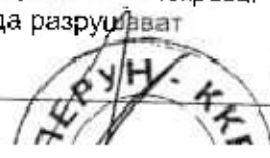
Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	Индекс №	ЕС номер / CAS номер / Регистрацион ен номер	Концентраци я (% w/w)	Класифицира не 67/548/EEC	Класифицира не 1272/2008/EC
Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate Натриев лаурилетерсулфат		221-416-0 3088-31-1	< 10 %	Xi, R38,R41	H 315, H 318
Sodium hydroxide Caustic soda	011-002-00-6	1310-73-2 215-185-5	5- 15 %	C, R35	Skin Corr. 1A H314

За пълно описание на R- и H- фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ**Вдишване :** Не се отнася. Препаратът е в гелна форма**Контакт с кожата :** Промийте обилно с вода. При силна болка, потърсете лекарска помощ.**Контакт с очите :** Промийте обилно с вода поне 10 минути, като обърнете клепачите и потърсете помощ от офталмолог.**Поглъщане:** Не поемайте вода. Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете незабавно съвет от лекар.**Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:**

Началната реакция при изгаряния с основи е опалунване на мазнините с последваща влажна некроза. Тъй като проникват в тъканите със свободните си алкални йони, те продължават да разрушават тъканите в дълбочина.





CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene**5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

Подходящи средства за гасене на пожар: Водна струя, суха прахообразна субстанция, CO_2 , пяна.
Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Средствата за гасене се избират според материалите, разположени в близост до пожара.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Не са специфицирани.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пълно защитно облекло, защитни противогази.

Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Избягвайте контакт с очите. Носете защитно облекло и предпазни средства. Изолирайте района. Не допускайте влизане на ненужен персонал.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да бъде изведен по възможно най-бързия начин от замърсеният с продукта участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Избягвайте контакт с продукта. Избягвайте вдишването на прахта останал след евентуален изсъхнал разлив. Осигурете достъпа на чист въздух в затворени помещения.

Мерки за опазване на околната среда: Избягвайте прекомерно и ненужно замърсяване на водата и почвата, в случай на изтичане на концентриран препарат по повърхността, в земята или в отпадните води осигурете разреждане.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Съберете продукта по механичен начин.

Отстранете физически, промийте остатъците обилно с вода. Измийте добре засегнатите зони.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.

7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа: Спазвайте общите условия за работна хигиена. Избягвайте попадане на препарата в очите.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо място, далеч от източници на директна топлина и влага. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години. Да се съхранява само в оригинални опаковки.

Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Обща информация: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира съгласно изискванията на Наредба №13: Няма.

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Препоръчва се система за локална или обща вентилация.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища – Не е необходима, ако се използват съгласно приложението и указанията

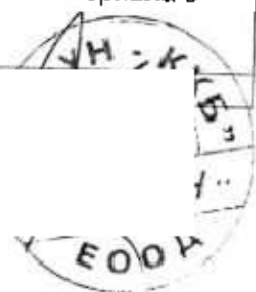
Защита на ръцете – При пряк контакт с веществото е уместно използването на домакински ръкавици.

Защита на очите – Не е необходима, ако се използват съгласно изискванията за употреба

Защита на кожата и тялото – Не е необходима, ако се използват съгласно изискванията

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда. Избягвайте неконтролирано изтичане на материала в канализацията и водоемите извън посочената специфична употреба.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

**Информация относено основните физични и химични свойства**

- външен вид: прозрачен гел
- Молекулно тегло няма данни
- мирис: без мирис.
- граница на мириса: без мирис.
- рН воден разтвор: около 12 (20°C, 10 g/l H₂O)
- точка на топене: Не се прилага
- точка на кипене: Не се прилага
- точка на запалване: няма данни.
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): не приложимо.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: няма данни.
- налягане на парите: няма данни.
- плътност на парите: няма данни.
- относителна плътност: Приблизително 1,1 g/cm³ (20°C)
- разтворимост във вода: 100% разтворим
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода: няма данни.
- температура на самозапалване: няма данни.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: няма данни.
- оксидиращи свойства: няма данни.

Друга информация

няма данни.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ**Реактивност**

Корозивен.

Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на съхранение.

Възможност за опасни реакции

Съхранявайте далече от влага и неблагоприятни условия на времето.

Условия, които трябва да се избягват

Реагира бурно с киселини, алкилхлорид и хидрохинон.

Несъвместими материали

Несъвместим е с много метали, амониев компоненти, цианиди, азотни съединения, феноли, органични горива, храна.

Опасни продукти на разпадане

Реагира с алуминий, цинк, олово и мед с отделяне на водород и други запалими газове.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност на веществото: Не са известни количествени данни за токсичността на продукта.

За лауретсулфата: Орална LD₅₀ (лътх) – 9,421 mg/kg (за концентрация 25-27%).

Дермална LD₅₀ – има слабо дразнещо и обезмасляващо действие.

Очно дразнене- Риск от тежко увреждане на очите.

Кожно дразнене- има алергенни свойства.

Кожна сенсibiliзация- слаби сенсibiliзиращи свойства.

Мутагенност – няма данни.

Канцерогенност-няма данни.

Репродуктивна токсичност-няма данни.

Опасност от аспирация-няма данни.

За натриев хидроксид. Силно токсичен. Причинява повръщане, обилно слюноотделяне, стомашни болки, поражения и гангрена на лигавицата;



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

Поглъщане Води до големи поражения на лигавицата на хранопровода;

Контакт с кожата При директен продължителен контакт води до големи изгаряния и рани.

Предизвиква сериозни изгаряния на кожата;

Контакт с очите: Дразни и гори, ако не се измият веднага с вода;

Вероятни пътища на експозиция

Вдишване, поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Вдишване - изгаряния на лигавиците.

Контакт с кожата - изгаряния

Контакт с очите - изгаряния. Риск от ослепяване!

При поглъщане - изгаряния в устата, гърлото, хранопровода и стомашно-чревния тракт. Риск от перфорация на хранопровода и стомаха.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Токсичност

Вреден за водни организми. Токсичен за риба и планктон поради промяна на pH.

Устойчивост и разградимост

Въздух: за натриев хидроксид - неутрализация (атмосферен CO_2) $t \frac{1}{2}$ = 13 секунди; продукти от разграждането: натриев карбонат

Вода: за натриев хидроксид - незабавно йонизация с увеличаване на pH; продукти от разграждането: соли.

Почва: за натриев хидроксид - йонизация/неутрализация.

Биоакмулираща способност.

Не се очаква биоакмулиране.

Подвижност в почвата.

След разтваряне може да проникне в подпочвените води.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

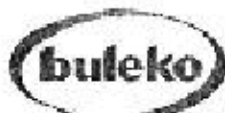
13. Обезвреждане на отпадъците.

Продукт: Може да бъде разтворен във вода.

Опаковъчен материал: Празните опаковки се предават за рециклиране.

Законодателство за отпадъците: Предложение за класификация на опаковката като отпадък: 15 01 02 Пластмасови опаковки.

Регулаторна информация DOT	UN номер	Транспортна информация	Клас	Опаков. група	Етикет
	1760	Корозивна течност	8	III	
TGD	1760	UN 1760 опасен товар в лимитирано количество от клас 8, PG III	8	III	
ADR/RID	1760	UN 1760 опасен товар в лимитирано количество от клас 8, PG III, ADR	8	III	



CLEANING AND WASHING PREPARATIONS

elvi
Bene

IMDG	1760	UN 1760 опасен товар в лимитирано количество от клас 8, PG III	8	III	
IATA - DGR	1760	UN 1760 опасен товар в лимитирано количество от клас 8, PG III	8	III	

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

Етикет с ЕО-име

C – корозивен

ЕО обозначения

**ЕО фрази относно опасността :**

R35 Причинява сериозни изгаряния.

R41 Опасност от сериозно увреждане на очите

ЕО фрази за безопасност

S1/2 Съхранявайте под ключ на място недостъпно за деца.

S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.

S26 При попадане в очите изплакнете веднага с вода и потърсете медицинска помощ.

S28 При контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ, като носите опаковката или етикета

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**Допълнителна информация**

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това не е уловено в текста.

16.1. ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R35 Предизвиква тежки изгаряния

R36 Дразни очите.

R38 Дразни кожата.

R41 Опасност от сериозно увреждане на очите

ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

чл. 2 33ЛД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

BG	ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ			Стр. 8
	В съответствие с Регламент 1272/2008 г			ДК 07_00-06
БУЛЕКО 2000 ООД	Продукт	Дата на отпечатване	Дата на редактиране:	Редакция №:
	БЕНЕ Професионал за почистване на паркет и ламинат	24.07.2014	24.07.2014	1

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

Наименование на веществото /сместа

Търговско име **БЕНЕ Професионал за почистване на паркет и ламинат**

Употреба на веществото/сместа

Препарат за измиване на дървени повърхности – запечатани подове, паркет, ламинат

Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/смес

Фирма/Производител **БУЛЕКО 2000 ООД**
 1404 София, бул. Гоце Делчев №22 А ап.19 ет 4
 Телефон : +359 2 858- 38-13;
 Факс : +359 2 958-30-04
 Телефон за връзка в случай на спешност : +359 2 958-30-04
 отдел издаващ информационните листа : sales@buleko2000.com

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Токсикология Пирогов – Многопрофилна болница за активно лечение и Специална Медицина
 чл. 2 33ЛД +359 2 9154 400 E-mail:



2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класифициране на веществото или сместа

Не е опасна субстанция или препарат съгласно ЕС-директива 1999/45/EC.

2.1. Елементи на етикета: съгласно Регламент ЕО No 1272/2008 за класифициране, опаковане, етикетиране на опасни химически вещества и смеси

2.2. Етикетиране: ПЕГ-75 Ланолин < 5%, Етоксилиран алкохол < 5%, Емриген ОБ < 5%, Поликуатерниум < 5%, Алкилполиглицозид < 5%.

Символи за опасност: Няма

Стандартни текстове предупреждаващи за риска, свързан с използването на

химичното вещество (R-фрази): Няма основание за изписване на етикета на R-фрази

Стандартни текстове даващи съвети за безопасно съхраняване и използване на химично вещество (S-фрази):

S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца.

S25 Избягвайте контакт с очите

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска и да се покаже опаковката или етикетът.

Други опасности

Няма

3. Състав/информация за съставките

Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

прозрачна, оцветена в кафяв цвят течност.

Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за смеси, класифицирани като опасни

Наименование	Индекс №	ЕС номер / CAS номер / Регистрацион ен номер	Концентраци я (% w/w)	Класифицира не 67/548/ЕЕС	Класифицира не 1272/2008/ЕС
Ammonyx LO		308062-28-4 931-292-6	< 5 %	N,Xn, R22,R38,R41, R50	H 315, H 318, H400, H410
Alcohol C13-15 ethoxylated		157627-86-6	< 5 %		

Polyquaternium 44		< 5 %	N, R51/53	H411
Glucopon 650 EC	30528571	< 5 %	XI, R38, R41	H 315, H 318,

За пълно описание на H- и H+ фразите вижте точка 16.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване : Не се отнася

Контакт с кожата : Промийте обилно с вода, замърсено, напоено с препарата облекло да се съблече.

Контакт с очите : Промийте обилно с вода поне 10 минути, като обърнете клепачите.

Поглъщане Изплакнете устата. Поемете 2 чаши вода. Предизвикайте повръщане /желателно е да се направи от медицински персонал/. Потърсете незабавно съвет от лекар.

Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Няма такива.

5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР

Подходящи средства за гасене на пожар: Водна струя, суха прахообразна субстанция, CO₂, пена.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност: Съобразно с разположените в близост материали.

Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: Не са специфицирани.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пълно защитно облекло, защитни противогази.

Опасности предизвикани от продуктите на горене: Продуктът е негорим.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: Избягвайте контакт с очите. Не допускайте влизане на ненужен персонал.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: Да бъде изведен от замърсеният с продукта участък.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Избягвайте контакт с очите.

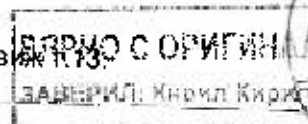
Мерки за опазване на околната среда: Пазете от навлизане във водните системи и земята.

Методи и материали за ограничаване и почистване: Съберете продукта по механичен начин. Промийте остатъците обилно с вода.

Позоваване на други раздели

По отношение на личните предпазни средства виж т.8.

По отношение на информацията за изхвърляне/обезвреждане виж т.13.



7. РАБОТА С ПРОДУКТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки за безопасна работа: Не се изискват специфични мерки, за безопасност, ако препаратът се използва по предназначение. Спазвайте общите условия за работна хигиена. Избягвайте попадане на препарата в очите.

Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо място. Температури на съхранение: $>0^{\circ}\text{C}$; $<30^{\circ}\text{C}$. При нормална стайна температура и ниска влажност, срокът на годност е минимум две години.

Специфична употреба

За почистване на подови повърхности от теракот, ламинат, балатум.

8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Параметри на контрол

Обща информация: Да се спазва стриктна хигиена на работното място. Да не се яде, пие и пуши на работното място. Да се осигури адекватна вентилация. Да се избягва контакт с очите.

Вещества, чиято концентрация във въздуха на работната среда следва да се мониторира

съгласно изискванията на Наредба №13: Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Няма специфични изисквания.

Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища – Не е необходима, ако се използва съгласно предназначението.

Защита на ръцете – Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Защита на очите - Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Защита на кожата и тялото – Не е необходима, ако се използват съгласно предназначението.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда. Избягвайте неконтролирано изтичане на материала в канализацията и водоемите освен в случаите на употреба по предназначение.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Информация относно основните физични и химични свойства

- външен вид: прозрачна, оцветена в кафяв цвят течност.
- Молекулно тегло: няма данни.
- мирис: характерен за използваната ПК
- граница на мириса: няма данни.
- рН воден разтвор: приблизително 9,5 – 10,5 (20°C , 1 g/l H_2O)
- точка на топене: неприложима
- точка на кипене: $> 95^{\circ}\text{C}$
- точка на запалване: неприложима
- скорост на изпаряване: няма данни.
- запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо.
- долна/горна граница на запалимост и експлозия: не е експлозивен
- налягане на парите: няма данни.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Киряков

- относителна плътност: приблизително 1 g/cm³ (20°C)
- разтворимост във вода: 100% разтворим
- коефициент на разпределение: n октанол/вода: неприложимо.
- температура на samozапалване: не се samozапалва.
- температура на разпадане: няма данни.
- вискозитет: няма данни.
- експлозивни свойства: не е експлозивен.
- оксидиращи свойства: няма данни.

Друга информация

няма данни.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Реактивност

Няма информация.

Химична стабилност

Няма информация.

Възможност за опасни реакции

Няма информация.

Условия, които трябва да се избягват

Няма при обхвата на приложение.

Несъвместими материали

Няма информация

Опасни продукти на разпадане

Няма разлагане при обхвата на приложение.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност на веществото:

Не са известни количествени данни за токсичността на продукта.

За :Glucosol 650 EC

окутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен при еднократен допир с ръка.

Не е токсичен след еднократен орален прием.

експериментални / калкулирани данни:

LD50 (орално): > 2.000 mg/kg

LD50 плъх (инхалаторно):

не е определено

LD50 (дермално): > 2.000 mg/kg (Директива 402 на OECD)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Може сериозно да увреди очите.

Дразни кожата.

чл. 2 ЗЗЛД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕЩАНИЕ "Кирил Кирков"

ЕРУН - ККБ
40
УН
1000
1000

експериментални / калкулирани данни:

разяждане на кожата / дразнене: дразнещ (Директива 404 на OECD)

Сериозни увреждания на очите / дразнене: Необратими увреждания (Директива 405 на OECD)

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Не действа сензибилизиращо.

експериментални / калкулирани данни:

не действа сензибилизиращо (Директива 406 на OECD)

Мутагенност на зародишни клетки

експериментални / калкулирани данни:

отрицателен

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Няма данни за канцерогенно въздействие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

Няма налични данни.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

Няма налични данни.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Забележки: Няма налични данни.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

Няма налични данни.

Опасност от аспириране

Не се предполага опасност от аспириране.

Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Данните за токсикологията са по аналогия със свойствата на

отделните компоненти.

Вероятни пътища на експозиция

Поглъщане, контакт с кожата и очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Вдишване – няма данни.

Контакт с кожата – не дразни кожата

Контакт с очите – слабо дразнещ

При поглъщане – на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, той не токсичен и не е опасен при поглъщане.

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Токсичност - на базата на съществуващите токсикологични данни за суровините влизащи в състава на препарата, той не токсичен

Устойчивост и разградимост

Всички повърхностно активни вещества, включени в този продукт са в съответствие със стойностите изисквани от ЕЕС директива за детергенти 648 / 2004 за пълно биологично разлагане.

Glucorop 650 EC

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Биологически лесно усвояем (по критерии на OECD).

Въздух: неприложимо

Вода: няма данни.

Почва: няма данни.

Биоакмулираща способност.

Не се очаква биоакмулиране.

Подвижност в почвата.

Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.
Възможна е адсорбция с твърдата почвена фаза..

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

13. Обезвреждане на отпадъците.

Продукт: Може да бъде изгорен с битови отпадъци в инсинератори съгласно действащото национално законодателство. Домакинските разтвори могат да бъдат изхвърляни в канализацията.

Опаковъчен материал: Празните опаковки се предават за рециклиране.

З:

02 Пластмасови опаковки.

14. Информация за транспортиране

Готовият продукт не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.

15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ

EO обозначения

EO фрази относно опасността : Няма основание за изписване на R-фрази

EO фрази за безопасност

S2 Съхранявайте на място недостъпно за деца.

S25 Избягвайте контакт с очите

S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска и да се покаже опаковката или етикетът.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Допълнителна информация

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само като указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси освен ако това не е упоменато в текста.

16.1. ЗНАЧЕНИЕ НА R-фразите от т. 3.

R 22 Вреден при поглъщане.

R 38 Дразни кожата.

R 41 Риск от тежко увреждане на очите.

R 50 Силно токсичен за водни организми.

R 50/53 Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

ЗНАЧЕНИЕ НА H-фразите от т. 3.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД

Дата на издаване: 24.03.2015г.

Препарат: "ЕЛФИ М - 10"

Издание 4

2227 Божурище, п.к.17

Заменя издание 3/ 15.01.2009г.

ЕИК BG 201206539

Стр. 1/3

"ЕЛФИ М - 10"**1. Наименование на препарата и фирмата.**

1.1. Наименование на продукта: "ЕЛФИ М - 10"

1.2. Употреба на препарата: За почистване водната линия на плувни басейни.

1.3. Фирма: "Голд Емпаер" ЕООД, 2227 БОЖУРИЩЕ.

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност: 02/ 993 37 30.

2. Състав/ информация за компонентите.

На основата на солна киселина, фосфорна киселина, полиоксиетиленов етер.

Декларация за съставките:

Солна киселина 5-18 %.

EINECS № 231-595-7; CAS № 7647-01-0

C; R 34-37.

Фосфорна киселина 5 - 15%

EINECS № 015-011-00-6, CAS № 7664-38-2 C, R 34.

3. Описание на опасностите.

C - корозивно действащ;

R - 34 - 37 - Предизвиква изгаряния, дразни дихателните пътища.

4. Мерки за първа помощ

От действието на силни окислителни солната киселина се окислява, като отделя хлор, а при високи температури - хлороводород. Граничните стойности за хлор са $3,0 \text{ mg/m}^3$. Пострадалият от хлороводород трябва веднага да се изнесе на чист въздух и да се освободи от пречешките на дишането му дрехи. Да се потърси лекарска помощ.

При вдихане:

Изнесете пострадалия на чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

Областта на шията трябва да се затопли.

При попадане върху кожата:

Да се изплакне с обилно течаща вода. Ако е необходимо да се наложи с кашица от натриев бикарбонат.

При попадане в очите:

Незабавно да се промият с обилно количество течаща вода за 15 мин. Да не се използват неутрализиращи алкални разтвори. Да се потърси специализирана медицинска помощ.

При поглъщане:

Да се изплакне устата. На пострадалия да се даде топло мляко с газирана минерална вода или сода за киселе, масло или мед. Да се потърси лекарска помощ.

5. Мерки за гасене на пожар

Пари, съдържащи хлор, хлороводород.

Пожарогасително средство:

Прах, пена, вода.

Неподходящо пожарогасително средство от съображение за безопасност: Не е известно.

Особена опасност при експониране поради естеството на самия продукт, поради запалителни продукти или образувани от продукта

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД

Дата на издаване: 24.03.2015г.

Препарат: "ЕЛФИ М - 10"

Издание 4

2227 Божурище, п.к.17

Заменя издание 3/ 15.01.2009г.

ЕИК BG 201206539

Стр. 2/3

"ЕЛФИ М - 10"

газове:

Хлор, хлороводород.

Защитна сквипировка при гасене на пожар:

Дихателен апарат с автономно захранване, защитни очила, гумени ръкавици и обувки, защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

Мерки за индивидуална защита:

При ограничаване на разлива избягвайте контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства, дихателен апарат.

Мерки за защита на околната среда:

Абсорбирайте с пясък или кизелгур.

Методи за почистване/ отстраняване:

Не изливajte в канала. Поставете в пластмасови варели за отстраняване. Не смесвайте с други химически препарати, може да се отдели отровен газ – хлор.

7. Манипулиране и съхранение:

Складиране: Не съхранявайте близо до оксидиращи агенти, които могат да утешат всяка пожарна ситуация.

Съхранение: В затворени опаковки при температура 5 – 30°C.

Клас на съхранение: СК – 12

8. Контрол при излагането на въздействие/ лична защита.

Допълнителни указания за технически съоръжения: не са необходими.

Контрол на работното място с апаратура: Не е необходимо

Лични защитни средства: Непромокаеми ръкавици, предпазни очила, защитно облекло, дихателен апарат.

9. Физични и химични свойства.

Външен вид

- Бистра течност

Цвят

- Бледо жълт

Мирис

- На хлор

pH на 1% разтвор в дестилирана вода

- 1 - 1,6.

10. Стабилност и реакционна способност:

- Да се избягват следните условия:

Стабилен при нормални условия на съхранение.

- Да се избягват следните материали:

Да не се смесва с алкални продукти, или други химически препарати. Може да се отделят опасни газове – хлор.

- Опасни продукти при разлагане:

Хлор, хлороводород.

11. Токсикологична информация.

Имайки предвид токсикологичните данни и концентрацията на съставките, токсикологичната оценка е както следва:

Поглъщане:

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Производител: "ГОЛД ЕМПАЕР" ЕООД
Препарат: "ЕЛФИ М-10"
2227 Божурище, п.к.17
ЕИК BG 201206539

Дата на издаване: 24.03.2015г
Издание 4
Заменя издание 3/ 15.01.2009г.
Стр. 3/3

"ЕЛФИ М-10"

Хлороводород с концентрация от 0,45 mg/l при въздействие в продължение на 6 часа причинява катар на дихателните пътища и леко поражение на роговицата. Човешкият организъм поглъща до 90% от вдишаното количество хлороводород. При съприкосновение с тъканите хлороводородът бързо се неутрализира. (Вредни вещества в промишлеността - част 1, 1970 г.

При попадане в очите:

Може да причини поражение на роговицата, ако не се промие обилно с вода. При попадане върху кожата - Може да причини остра болезненост, изразяваща се като сериозно възпаление с мехури.

12. Екологична информация.

Въз основа на съдържащите се в продукта суровини и компоненти са направени следните заключения:

Да не се изхвърля в повърхностни води.

13. Информация за унищожаване на отпадъци.

Когато ограничите разлива, избягвайте контакт с кожата и очите. Носете предпазно работно облекло, ръкавици, очила. Не изливайте в канала. Не смесвайте с други препарати. Поставете в пластмасови варели за отстраняване.

14. Информация за транспортиране.

Безопасен товар по смисъла на RID/ADR.

15. Информация за нормативни документи.

Символ за опасност

C - корозивно действащ.

R - обозначение

R - 34 - 37 - Предизвиква изгаряния, дразни дихателните пътища.

S - обозначение

S - 26-36/37/39-45 - При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и се потърси медицинска помощ. Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно се покаже етикетата.

ВНИМАНИЕ: Да не се използва с други продукти. Може да се отделят опасни газове - хлор.

16. Друга информация.

Носените данни се базират на съвременното равнище на познания за продукта. Предназначението на тази информация е да опише продукта по отношение на изискванията за безопасност при транспортиране и съхранение, без да има за цел да описва свойствата и качеството на продукта.

Преработено издание. Дата на издаване/Дата на влизане в сила: 11.03.2014
Номер на редакцията/преработеното издание: 2
Заменя издание: 01/16.05.2012
Страници (брой): 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта:

Търговско име

HMI® ADAMANT P

Идентификация на продукта/Продуктов номер

Код в HMI 242

Регламент (ЕО) 648/2004

Течен почистващ препарат

REACH регистрация

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

Алкален концентриран измиващ препарат за професионални съдомиялни машини. Предпазващ от отлагания на вароци и скорбята.

Категория на потребителите: професионална.

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

"ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ" ЕООД

В. Търново 5300, ул. "Н. Ибровски" 81А, п. к. 369

тел./факс: 062/622429; тел.: 062/634609

e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов".

София, тел. 02/ 915 44 11

"ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ" ЕООД: тел.: 0885593014

Национален номер за спешна помощ: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа:

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозия/Дразнене на кожата, категория на опасност 1А

Сериозно увреждане на очите/Дразнене на очите, категория на опасност 1

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

C - Корозивен

Предизвиква тежки изгаряния.

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма:



Сигнална дума: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

P260: Не вдъхват прах/изпарения/аерозоли.

P264: Да се измие кожата старателно след употреба.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.

При реагиране:

R301+ R330 + R331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R303+ R361 + R353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно сваляте цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

R305+ R351 + R338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Сваляте контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

Символ:

C



Корозивен

R-фрази

R34: Предизвиква изгаряния.

S-фрази

S2: Да се пази далече от деца и животни.

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирил



Experience & Quality

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HMI® ADAMANT P

стр.2/4

S26: При контакт с очите, то веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

S28: След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

S37: Да се носят подходящи ръкавици.

S46: При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

S50: Да не се смесва с киселини.

2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с киселини.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

3.2. Смест

Опасни химични вещества:

Име на химичното вещество	CAS № EC № REACH №	Класификация (Регламент (ЕС) № 1272/2008)	Класификация (Директива 67/548/ЕЕС)	Концентрация, %
Калиев хидроксид	CAS № 1310-58-3 EC № 215-181-2 REACH № 05-2116475185-40-0000	Acute Tox. 4 (*), H302 Skin Corr. 1A, H314	C: R35	15-30%
Комплекс-образуватели	Mixture	-	-	5-15%

Формулировката на изложените указания за опасност и пълния текст на R и H фразите се намират в Глава 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При неразположение потърсете специализирана медицинска помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

4.1.1. При вдишване – да се изнесе пострадалият на чист въздух.

При контакт с кожата – да се измие с голямо количество вода. Ако дразненето продължи, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите – незабавно да се изплакнат очите с вода в продължение най-малко на 15 минути, като се държат клепачите отворени. Веднага да се потърси лекарска помощ.

При поглъщане – да се изпие най-малко 0,5 л вода на глътки и да се приеме антидот.

4.1.2. При заподозряне за неразположение са необходими неотложни медицински грижи.

Препоръчва се преместването на експонираното лице от района на чист въздух.

Препоръчва се свалянето и манипулирането на облеклото и обувките на лицето.

4.2. Най-тъждествени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: тежко увреждане на очите. Дразнене на дихателните пътища и кожата. Изгаряния на устата и езика, увреждания на стомаха.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви нестложни медицински грижи и специално лечение:

Специфични данни относно антидоти (когато те са известни) и противопоказания: активен въглен или прясно мляко

500 гр.; белтъчна вода (4 яйчни белтъка в ½ литър вода); лимонov сок или оцет разреден в чаша вода; да се приемат

1-2 чаши вода на глътки, ако не може да се даде антидотът; да се потърси незабавно медицинска помощ или съвет.

Никога не давайте нищо през устата на пострадал, който е в безсъзнание или е в конвулсии. Не предизвиквайте повръщане.

Специални средства за оказване на първа помощ на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с кожата или очите – да се измие обилно с вода.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за гасене на пожар – с водна мъгла, воден спрей. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – няма такива.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при пожар се отделят токсични газове или димове.

5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използва кислороден апарат и персонална защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите и кожата, защита на кожата – защитни ръкавици, защитни очила, работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за олазване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на преларата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от преларата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение за дейности по третиране на отпадъци.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разливи да се да се погрие с абсорбиращ компаунд (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст) и да се отбие с големи количества вода. Събраното количество да се съхранява в специални плътно затварящи се и обозначени за отпадъци контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва контакт с очите. Да се избягва вдишването на aerosol от този продукт, да се използва дихателна маска. Да се измие обилно след манипулации, да се измият ръцете преди ядене, пиене, пушене или използване на тоалетна.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в оригинална опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, на места недостъпни за деца. Условията за съхранение са: температура на съхранение (14-25°C). Продуктът е с почистващо действие. Да не се смесва с к

ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов





Experience & Quality

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HMI® ADAMANT P

стр.3/4

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол: гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда: съгласно Наредба №13

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности		Специфични ефекти	
		8 часа			15 min
		mg/m ³	бр.в./cm ³		μg/ m ³
Калиева основа (алкални аерозоли)	1310-58-3	2,0			Д

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ изчерпан контрол: при употреба на препаратите по предназначение за професионални съдомиялни машини – машинно измиване на кухненски съдове и прибори.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства: не се изискват специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение си за промишлени и учреденски цели;

Защита на очите/лицето - защитни очила.

Защита на кожата - защитно работно облекло.

Защита на ръцете - защитни ръкавици.

Защита на дихателните пътища - не се изисква при добра вентилация.

Термични опасности - няма.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за опазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

- външен вид: безцветна течност;
- мирис: специфичен мирис;
- граница на мириса: няма приложение;
- pH: на 1% разтвор – 12,5–13,5;
- плътност: g/cm³ (20°C) – 1,29–1,31;
- точка на топене/точка на замръзване – няма данни: да се пази от замръзване (препоръчителна температура на съхранение 14–25°C);
- точка на кипене/интервал на кипене - няма данни;
- точка на запалване - няма данни;
- скорост на изпаряване – няма данни;
- запалимост (твърдо вещество, газ) – няма данни;
- долна/горна граница на запалимост и експлозия – няма данни;
- налягане на парите – няма данни;
- плътност на парите – няма данни;
- разтворимост(и) – пълна;
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода – няма данни;
- температура на самозапалване – няма данни;
- температура на разпадане – няма данни;
- вискозитет – няма данни;
- експлозивни свойства – няма данни;
- оксидиращи свойства – няма данни.

9.2. Друга информация: Не се препоръчва смесване с киселини. Да не се използва в съдомиялни машини, съдържащи детайли от алуминий, мед или сплави на цветни метали и за съдове от посочените материали.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3. Възможност за опасни реакции – няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Да се пази от замръзване (препоръчителна температура на съхранение 14–25°C).

10.5. Несъвместими материали: с киселини, алуминий, мед или сплави на цветни метали и за съдове от посочените материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане: отровни пари и газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества: За Калиев хидроксид: LD₅₀ (плъх) – 270 mg/kg.

11.1.2. Смес: На базата данните за остра токсичност на опасните вещества включени в състава на препарата и на база предназначението му, може да се направи извода, че препаратът не представлява опасност от: остро отравяне, Риск от тежко увреждане на очите, Дългосрочни дихателните пътища и кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност:

За веществата в състава на препарата:

За Калиев хидроксид: LC₅₀ (48 часа) за *Gambusia affinis* – 80 mg/l

Комплексобразуватели: LC₅₀ (96 часа) за *Rainbow trout* – 368 mg/l; LC₅₀ (96 часа) за *Bluegill sunfish*

12.2. Устойчивост и разградимост: биоразградимост – 90 (SCAS Organic Carbon).

12.3. Биоакмулираща способност: Не се натрупват (референтни данни).

12.4. Преносимост в почвата: няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB – няма данни.





Experience & Quality

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HMI® ADAMANT P

стр. 4/4

12.8. Други неблагоприятни ефекти – няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Образуването и разпространението на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. Третирането на отпадъците трябва винаги да се извършва по безопасен начин, в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда, на закона за управление на отпадъците и на местните законови разпоредби, от лица, притежаващи разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Етиктиране ADR – Корозиращ. Наименование при превоз: UN 1814 (Калиев хидроксид - разтвор) ADR/RID Клас: 8, Група: II.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. НАРЕДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси – 31.08.2010.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смеси: Сместа няма оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Редакция 2: Преработено издание съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008. Редактирани Раздел 3, Раздел 6, Раздел 8, Раздел 11, Раздел 12, Раздел 13 и Раздел 16.

Съкращения и акроними: PBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност

vPvB – Силно устойчив и силно биакмулиращи

Основни показания и източници в литературата: EHS – Европейската информационна система за химични вещества.

Метод за оценка: съгласно член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Приложение I – ЧАСТ 3: ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО – 3.3.3. Критерии за класифициране на смеси, 3.3.3.1. Класифициране на смеси при наличие на данни за цялата смес – 3.3.3.1.2. Дадена смес се разглежда като предизвикваща сериозно увреждане на очите (категория 1), ако тя има pH ≤ 2 или ≥ 11.5.

Пълен текст на фразите на чистите вещества в състава на препарата (таблица 3.2)

Пълен текст на H-фразите на веществата:

H302: Вреден при поглъщане.

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Пълен текст на R-фрази на веществата:

R35: Предизвиква тежки изгаряния.

чл. 2 ЗЗЛД

ВАРНО С ОРГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов





Experience & Quality

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HMI® RINSE

стр. 1/4

Преработено издание. Дата на издаване/Дата на влизане в сила: 01.03.2012

Номер на редакцията/преработеното издание: 5

Замена издание: 04/11.04.2011

Страници (брой): 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта:

Търговско име

Идентификация на продукта/Продуктов номер

Регламент (ЕО) 648/2004

REACH регистрация

HMI® RINSE

Код в HMI 107

Течен почистващ препарат

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

Киселинен изплаквач препарат за съдомиялни машини,

Категория на потребителите: професионална.

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

"ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ" ЕООД

В. Търново 5000, ул. "Н. Габровски" 81А, п. к 369

тел./факс: 062/622429 тел.: 062/634609

e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов",

София, тел. 02/ 913 44 11

"ХИГИЕННО-МЕДИЦИНСКА ИНДУСТРИЯ" ЕООД: тел.: 0885593014

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дразнено на очите, категория на опасност 2

Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

X1 – Дразнещ.

Дразни очите и кожата.

2.2. Елементи на етикета:

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Пиктограма:

Сигнална дума: **Внимание**

Предупреждения за опасност:

H319: Причинява сериозно дразнене на очите.

H315: Причинява дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност:

При предотвратяване:

P264: Да се измие кожата старателно след употреба.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.

При реагиране:

P305+ P361+ 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.

P337+ P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P302+ P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P332+ P313: При поява на кожно дразнене. Потърсете медицински съвет/помощ.

Етикетиране съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

Символ:



Дразнещ

H-фрази

H36/38: Дразни очите и кожата.

S-фрази

S2: Да се пази от достъп на деца.

S26: При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов



S28: След контакт с кожата, тя веднага да се измие обилно с вода.

S37: Да се носят подходящи ръкавици.

S49: Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

S50: Да не се използва с други продукти.

S62: При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси лекарска помощ и да се покаже опаковката, този лист или етикетата.

2.3. Други опасности: Не се препоръчва смесване с алкални препарати.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

3.2. Смеси

Име на химичното вещество	CAS № EC № REACH №	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	Опасни химични вещества:	
			Класификация (Директива 67/548/ЕЕС)	Концентрация, %
НПАВ	CAS № 58433-51-0 EC №	Skin Sens. 1, H317 Aquac. Acute 1, H400	Xi; R50 H43	5 + 15
Анионно ПАВ	CAS № 28349-53-0 EC № 248-983-7	Eye Irrit. 2, H319	Xi R36	<5
Лимонена киселина	CAS № 77-92-9 EC № 201-069-1 REACH RoH № 05 2115872257-38-0000	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xi; R36/37/38	5 + 15
Цвят			Веществата, които не са класифицирани като опасни:	
				< 0,01

Формулировката на изложените указания за опасност и пълния текст на R и H фразите се намират в Глава 1G.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция улесняваща дишането.

При неразположението потърсете специализирана медицинска помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ:

4.1.1. При вдишване – да се изнесе пострадалият на чист въздух.

При контакт с кожата – да се измие обилно с вода.

При контакт с очите – да се измине обилно с вода 15 минути при отворени клепачи, да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане – да се измие устата с вода и да се приеме антидот.

4.1.2. При заповирука или неразположение са необходими черепножни медицински грижи.

Препоръчва се преместването на експонираното лице от района на чист въздух.

Препоръчва се свалянето и манипулирането на облеклото и обувките на лицето.

4.2. Най-съществени рисци и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти: тежко увреждане на очите. Дразнене на кожата.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви черепножни медицински грижи и специално лечение:

Специфични данни относно антидоти (когато те са известни) и противопоказания: да не се предизвиква повръщане. Да се приеме като антидот активен въглен или белтъчна вода (4 чайни белтъка в ½ литър вода), да се приемат 1-2 чаши вода на глътки, ако не може да се даде антидотът. Да се потърси медицинска помощ.

Специални средства за оказване на първа помощ – на работното място: достъп до течаща вода. В случай на контакт с кожата или очите – да се измие обилно с вода.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства:

Подходящи средства за гасене на пожар – с прах, водна мъгла и въглероден диоксид. Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност – няма такива.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при пожар се отделят токсични газове или димове.

5.3. Съвети за пожарникарите: при гасене да се използва кислороден апарат и персонална защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи: да се избягва контакт с очите и кожата, защита на кожата – защитни ръкавици, защитни очила, работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за оказване на околната среда: в случай на инцидент и/или разливане на големи количества от препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешения по реда на чл 67 от ЗУО.

Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: при големи разлики да се отмива с големи количества вода, да се попие с абсорбиращ композит (дървесни трици, пясък, инфузорна пръст). Събраното количество да се съхранява в специални плътно затварящи се и обозначени за химически отпадъци контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели: Гранични стойности на вещество от състава на сместа – съгласно Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа: да се работи с подходящо предпазно облекло, ръкавици на очите/лицето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости: Да се съхранява в оригинална опаковка, защитен от пряка слънчева светлина, на места недостъпни за деца.

7.3. Специфична(и); крайна(и) употреба(и): Продуктът е професионална употреба като изплаквач за селскостопански машини. Да не се смесва с други.

ВАЖНО С ОРИГИНАЛА

ЗАБЕЛЕЖКА: Кирил Кирилов

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- 8.1. Параметри на контрол: в състава на сместа няма вещества с гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда съгласно Наредба №13.
- 8.2. Контрол на експозицията: не се изискват специални мерки за безопасност когато препаратът се използва по предназначение за промишлени и учреденски цели;
- 8.2.1. Подходящ инженерен контрол: не се изисква при употребата на препарата в съдомиялни машини.
- 8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:
- Защита на очите/лицето - защитни очила.
 - Защита на кожата - защитно работно облекло.
 - Защита на ръцете - защитни ръкавици.
 - Защита на дихателните пътища - не се изисква при добра вентилация.
 - Термични опасности - няма.
- 8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се съблюдават всички изисквания по съответните национални разпоредби и съгласно законодателството на Общността в областта за олазване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:

- външен вид: розова течност;
- мирис: специфичен;
- граница на мириса: няма приложение;
- pH - 2,0 - 3,0;
- плътност, $\rho_{20^\circ\text{C}}$ - 1,045 - 1,055;
- точка на топене/точка на замръзване - няма данни;
- точка на кипене/интервал на кипене - няма данни;
- точка на запалване - няма данни;
- скорост на изпаряване - няма данни;
- запалимост (твърдо вещество, газ) - няма данни;
- долна/горна граница на запалимост и експлозия - няма данни;
- налягане на парите - няма данни;
- плътност на парите - няма данни;
- разтворимост(и) - пълна;
- коефициент на разпределение: n-октанол/вода - няма данни;
- температура на samozapalivane - няма данни;
- температура на разпадане - няма данни;
- вискозитет - няма данни;
- експлозивни свойства - няма данни;
- оксидиращи свойства - няма данни.

- 9.2 Друга информация: Не се препоръчва смесване с алкални препарати.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност: Продуктът е стабилен при нормална употреба.
- 10.2. Химична стабилност: Сместа е устойчива на температура и налягане в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.
- 10.3. Възможност за опасни реакции - няма.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват: температури, по високи от 25°C . Да се избягва излагането на пряка слънчева светлина и топлина.
- 10.5. Несъвместими материали: Силни основи.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане: отровни пари и газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

11.1.1. Вещества:

НПАВ: Орална LD_{50} (плъх) $> 2000 \text{ mg/kg}$;

АПАВ: Орална LD_{50} (плъх) $> 7000 \text{ mg/kg}$;

- 11.1.2. Смес: На базата на данните за остра токсичност на опасните вещества включени в състава на препарата може да се направи извода, че препаратът не представлява опасност от остро отравяне. Риск от тежко увреждане на очите. Дразни дихателните пътища и кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1. Токсичност: За веществата в състава на препарата:

За НПАВ: LC_{50} за риби - $1-10 \text{ mg/l}$; EC_{50} (D. magna) - $1-10 \text{ mg/l}$; EC_{50} Aigaa - $1-10 \text{ mg/l}$;

За АПАВ: LC_{50} за риби - $>1000 \text{ mg/l}$; EC_{50} (D. magna) - $>1000 \text{ mg/l}$;

- 12.2. Устойчивост и разградимост: За НПАВ - биоразградимост $> 70.0\%$ (DOC OECD 301). За АПАВ - биоразградимост 87% - за 28 дни.

- 12.3. Биоакмулirаща способност - Не се натрупват (референтни данни).

- 12.4. Преносимост в почвата - няма данни.

- 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vРvB - няма данни.

- 12.6. Други неблагоприятни ефекти - големи количества от препарата, съдържащ ПАВ може да предизвика образуването на пяна в пречиствателна станция.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Отпадъците от препарат като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални пазувати за отварящи обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лицата притежаващи лиценз по реда на чл. 67 от ЗУО.

Класификация на отпадъците от препарат и опаковките в съответствие с Наредба за класификация



Experience & Quality

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

HMI® RINSE

стр. 4/4

- В случай на употреба на препаратите отпадите от препаратите следва да се класифицират с код и наименование: 07.06.01* промивни води и матерни луги.
- Опаковка, код и наименование на отпадъка: 15.01.10* – отакопки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR/RID/IMO/IMDG/ICAO: Не се класифицира като опасен товар.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕО) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси. ИАПФДБА за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси – 31.08.2010.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес: Сместа няма оценка за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дразнене на очите, категория на опасност 2

Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Предупреждения за опасност:

H319: Причинява сериозно дразнене на очите.

H315: Причинява дразнене на кожата.

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕО (Наредба КОЕ)

Xi – Дразнещ.

R36/38: Дразни очите и кожата.

Редакция 5:

Преработено издание съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008. Редактирани Раздел 2, Раздел 3, Раздел 15 и Раздел 16.

Съкращения и акроними: РBT – Устойчивост, биоразградимост и токсичност

vPvB – Силно устойчиви и силно биакмулиращи

Основни показания и източници в литературата: ESI5 - Европейската информационна система за химични вещества.

Метод за оценка: съгласно член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Приложение I – ЧАСТ 3: ОПАСНОСТИ ЗА ЗДРАВЕТО – 3.3.3. Критерии за класифициране на смеси.

Пълен текст на H-фразите:

H315: Причинява дразнене на кожата.

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

H319: Причинява сериозно дразнене на очите.

H400: Силно токсичен за водните организми.

Пълен текст на R-фрази:

R36: Дразни очите.

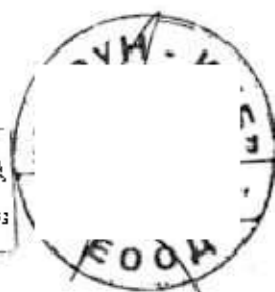
R36/37/38: Дразни очите, дихателната система и кожата.

R43: Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата.

R50: Силно токсичен за водни организми.

чл. 2 33ЛД

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАБЕЛЕЖ: Кирил Кирилов



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В съответствие с Регламент 453/ 2010 за измислене на Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)	
Лице, което пуска на пазара:	„АРОМАТИК“ООД Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238а Тел.: 0431 623 50, 624 05 www.aromatic.bg
	Издание: 3, Страници: 5 Дата на издаване: 03.2007 г Ревизионна дата : 06.2015 г

Наименование на препарата

**БЕЗКОТАКТЕН ОБЕЗМАСЛИТЕЛ ЗА КОНВЕКТОМАТИ, ГРИЛОВЕ И
ФУРНИ А1**

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

Безконтактен обезмаслител за конвектомати, грилове и фурни А1

1.2. Употреба на веществото/препарата: Почистващ препарат за премахване на
загорели мазнини от печки, фурни, грилове, конвектомати и др.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул” Княз Ал.Батенберг”№ 238А
Тел.:0431/62359; 0431/62405
aromatic@gbg.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: 0431/62359, 0431/62405
aromatic@gbg.bg

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И.Пирогов”
Телефон за спешни случаи: 02/9154233; 9154409
<http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждени за опасност	H315	Предизвиква дразнене на кожата
ВЪРНО С ОРИГИНАЛА ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов		

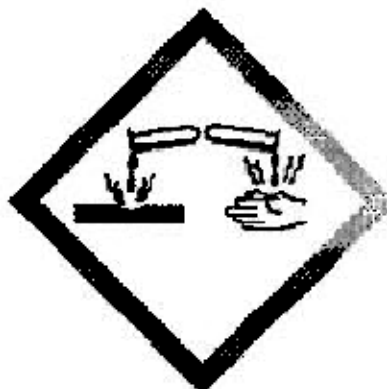


2.2 Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и)

GHS05



Сигнална дума

Корозивен

Предупреждения
за опасност

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за
безопасност

P102+P405
P305+P351+P338

P280

P101

Да се съхранява извън обсега на деца и под ключ.
При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:

Продуктът не удовлетворява критериите за класифициране за PBT или vPvB.

3. Състав на препаратa

3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни :

Опасни компоненти	Хим.форм. концен-трац.	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност R и S фрази-DSO
Натриев хидроксид	5 – 15 %	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0065	G: R 35 S:(1/2-)26- 37/39-45
Нейногенен ПАВ	< 5%	68439-50-9	OECD Полимер	ПОЛИМЕР	

4. Мерки за оказване на първа помощ

При вдихване

Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение и по възможност да се даде допълнително кислород. Пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Кожата трябва незабавно да се подложи на течеща вода за най-малко 15 минути, а замърсените дрехи и обувки да се отстранят. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Замърсените дрехи и обувки да се изперат и почистят преди да се използват отново.

При контакт с очите

Изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Ако не присъства лекар, очите да се изплакват още 15 мин. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

При погълтане

НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ! Изплакнете устата с вода. Изпийте 1 - 2 големи чаши с вода. Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъп. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1.1.Подходящи средства за гасене- Избират се според материалите разположени в близост до пожара.

5.1.2.Отделящи се опасни продукти- Няма данни

5.1.3.Неподходящи средства за гасене- Няма.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи - Да се носи подходяща защитна екипировка, според точка 8. Да не се докосва или стъпва по разлятата течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегнатата зона. Опасната зона да се почисти и изолира

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда - Почвата и водните повърхности да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона. Не позволявайте продукта да попадне в почвата;

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване - Покрийте разлива с абсорбиращи материали/пясък, стърготина/ и го съберете в подходящ контейнер /неметален/ за изхвърляне или рециклиране.

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1.Работа с препарата- Напръскайте директно върху предварително нагрятата повърхност. Оставете да действа 10-15 мин., след което изплакнете и подсушете.

7.2.Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с продукта и вдишване на пари. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Всичко да се измива с много вода след работа със препарата. При работа с него да се избягва контакт с метални и органични материали.

7.3. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява в оригиналната опаковка, при температура от +5°C до 25°C. Опаковките да са добре затворени.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Контрол при експозиция в работна среда:

NDS - няма данни / NDS Ch - няма данни

8.2. Защита на дихателните пътища: Няма нужда при нормални обстоятелства



8.3. **Защита на ръцете:** Ръкавици от гума или винил

8.4. **Защита на очите:** Използвайте химични предпазни очила.

8.5. **Защита на кожата и на тялото:** работно облекло.

8.6. **Контрол на въздействието на препаратите върху околната среда:** Да не се допуска изтичане във водоизточници и почвата.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид- бяла течност
- Агрегатното състояние – течност.
- Цвят – бял

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. **Условия, които трябва да се избягват:** Температури под 0°C може да причинят замръзване и разслояване на продукта.

10.2. **Вещества, които трябва да се избягват:** Киселини, запалими материали, амфотерни метали, като алуминий, магнезий и цинк.

10.3. **Опасни продукти при разпадане :** Няма

11. Токсикологична информация

При контакт с кожата и очите може да предизвика изгаряния.

При вдишване и поглъщане може да предизвика поражения на устата и хранопровода.

12. Информация за околната среда

12.1. **Биоразградимост** – Повърхностно активните вещества съдържащи се в тази смес, отговарят на критериите за биоразградимост, според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миените препарати.

12.2. **Въздействие върху водни организми:** Вреден до фатален при големи количества.

12.3. **Въздействие върху растения:** Вреден до фатален при големи количества.

12.4. **Въздействие върху живогни:** Вреден до фатален при големи количества.

13. Третиране на отпадъците

Да се предотврати изпускането на продукта в почвата или открити водосми. Изпускането на работния разтвор в канализационната мрежа е безопасно.

14. Информация за транспортиране

Транспортира се с всякакъв вид транспортни средства.

ADR - няма ограничения

RID - няма ограничения

ADNR - няма ограничения

IMDG - няма ограничения

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

Препаратът е класифициран и етикетирен в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, Наредбата за специфичните изисквания за пускане на пазара на детергенти и на повърхностно активни вещества, предназначени за детергенти, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 195

препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност (Директива 91/155/ ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

Символ и знак за опасност.

GHS05



Корозивен

Рискови фрази:

H 315 –Предизвиква дразнене на кожата.

Съвети за безопасност:

P102+P405 – Да се съхранява извън обсега на деца и под ключ.

P305+P351+P338 – При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свадете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P280 – Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P 101 – При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта

Допълнително етиктиране: Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове!

16. Друга информация

Датите в информационният лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение

**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1907/2006 и 1272/2008**

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул“ Княз Ал.Батенберг“№ 238а
Тел.: 0431 623 50, 624 05
www.aromatic.bg

Дата на издаване: 03.2007 г.
Ревизионна дата: 05.2011 г.

Издание: 2

Наименование на препарата

**ПРЕПАРАТ ЗА СЪДОМИЯЛНИ МАШИНИ А1
ИЗМИВАНЕ**

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

Препарат за съдомиялни машини А1 измиване

1.2. Употреба на веществото/препарата: Препарат за измиване на съдове в съдомиялни машини

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул“ Княз Ал.Батенберг“№ 238а

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 0431 623 50, 624 05

Токсикология Широков - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Корозивен

Продуктът е корозивен и силно дразнещ за очите и кожата

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане, контакт с кожата.

Потенциални клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване - кашлица, затруднено и учестено дишане, дразнене на горните дихателни пътища. Могат да влоши определени белодробни заболявания

Контакт с кожата Може да влоши съществуващи кожни заболявания.

3. Състав на препарата

3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни :



Опасни компоненти	Хим. форми. концентрац.	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност R и S фрази- DSD
Натриев хидроксид	5 – 16 %	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-0065	C: R 35 S-(1/2)-26- 37/39- 45
Нейногенен ПАВ	< 5%	68439-50-9	OECD Полимер	ПОЛИМЕР	
Петвалентна сол на натрия	< 5%	7758-29-4	231-838-7	01-2119430450-54	

4. Мерки за оказване на първа помощ.

При вдихване

Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение и по възможност да се даде допълнително кислород. Пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Кожата трябва незабавно да се подложи на течаща вода за най-малко 15 минути, а замърсените дрехи и обувки да се отстранят. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Замърсените дрехи и обувки да се изперат и почистят преди да се използват отново.

При контакт с очите

Изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Ако не присъства лекар, очите да се изплакват още 15 мин. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане

НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ! Изплакнете устата с вода. Изпийте 1 – 2 големи чаши с вода. Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъп. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1.1.Подходящи средства за гасене- Избират се според материалите разположени в близост до пожара.

5.1.2.Отделящи се опасни продукти- Няма данни

5.1.3.Неподходящи средства за гасене- Няма.

6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при слешни случаи - Да се носи подходяща защитна екипировка, според точка 8. Да не се докосва или стъпва по разлятата течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегнатата зона. Опасната зона да се почисти и изолира

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда - Почвата и водните повърхности да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона. Не позволявайте продукта да попадне в почвата;

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване – Покрийте разлива с абсорбиращи материали/нясък, сирпотини/ и го съберете в подходящ контейнер /неметален/ за изхвърляне или рециклиране.

7. Работа с препаратите и съхранение.

7.1.Работа с препаратите- Изсипете в специалната ванчка на едомиялната машина, нулата за доза за измиване, съобразно указанията на машината.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ

ЗАБЕЖКА: Кирел Кирелов

7.2.Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с продукта и вдишване на пари. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Всичко да се измива с много вода след работа със преарата. При работа с него да се избягва контакт с метални и органични материали.

7.3. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява в оригиналната опаковка, при температура от +5°C до 25°C. Опаковките да са добре затворени.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Контрол при експозиция в работна среда:

NDS - няма данни / NDS Ch - няма данни

8.2. Защита на дихателните пътища: Няма нужда при нормални обстоятелства.

8.3. Защита на ръцете: Ръкавици от гума или вишил

8.4. Защита на очите: Използвайте химични предпазни очила .

8.5. Защита на кожата и на тялото: работно облекло.

8.6. Контрол на въздействието на преарата върху околната среда: Да не се допуска изтичане във водоизточници и почвата.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид- бяла течност
- Агрегатното състояние – течност.
- Цвят – бял

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Температури под 0°C може да причинят замръзване и разслояване на продукта.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: Киселини, запалими материали, амфотерни метали, като алуминий, магнезий и цинк.

10.3. Опасни продукти при разпадане : Няма

11. Токсикологична информация.

При контакт с кожата и очите може да предизвика изгаряния.

При вдишване и поглъщане може да предизвика поражения на устата и хранопровода.

12. Информация за околната среда.

12.1.Въздействие върху водни организми: Вреден до фатален при големи количества.

12.2. Въздействие върху растения: Вреден до фатален при големи количества.

12.3. Въздействие върху животни: Вреден до фатален при големи количества.

13. Трептиране на отпадъците.

Да се предотврати изпускането на продукта в почвата или открити водоеми. Изпускането на работния разтвор в канализационната мрежа е безопасно.

14. Информация за транспортиране.

Транспортира се с всякакъв вид транспортни средства.



ADR - няма ограничения
RID - няма ограничения
ADNR - няма ограничения
IMDG - няма ограничения

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

Препаратът е класифициран и етиктиран в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати, Наредбата за специфичните изисквания за пускане на пазара на детергенти и на повърхностно активни вещества, предназначени за детергенти, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност (Директива 91/155/ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

Символ и знак за опасност.



C – Корозивен

Рискови фрази:

R 35 Предиизвиква тежки изгаряния.

Съвети за безопасност:

S: (1/2-) Да се съхранява под ключ, далеч от достъп на деца.

S: 26-При попадане в очите незабавно да се измият обилно с вода
и да се потърси мед. помощ.

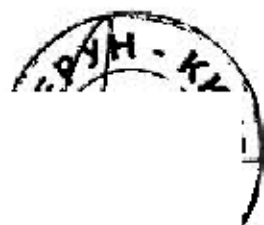
S: 37/39-Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето

S: 45-При злополука и неразположение да се потърси незабавно мед. помощ и когато е възможно да се покаже етикетът

Допълнително етиктиране: Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове!

16. Друга информация

Данните в информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение



Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 1907/2006 и 1272/2008

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул. Княз Ал. Батенберг № 238а
Тел.: 0431 623 50, 624 05
www.aromatic.bg

Дата на издаване: 06.2007 г.
Ревизионна дата: 05.2011 г.

Издание: 2

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИЯТА

Търговско наименование Сол за съдомиялни машини

Химично наименование Натриев хлорид

Доставчик:
„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул. Княз Ал. Батенберг № 238а

2. ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

Този продукт отговаря на изискванията на Европейската икономическа общност.

• Състав:

Основна съставка натриев хлорид
Други съставки представляващи риск няма
Обичайни примеси натурално изразени вторични соли като сулфати, бромиди и хлориди, калций, магнезий, калий или натрий.

Обикновени добавки Антикейкинги агенти / калиев или натриев железодентит, магнезиев оксид или карбонат, натриев алумино силикат/
Хранителни добавки /калий флуорид, калиев йодид или йодат, натриев нитрит.

• Информация за веществото:

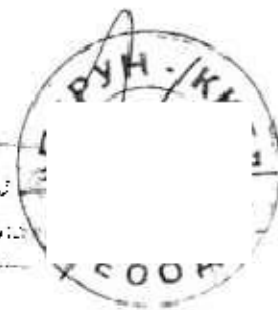
Химично наименование и означение Натриев хлорид (NaCl)

Регистрационен номер /CAS number 7647-14-5

Регистрационен номер /EINECS number 231-598-3

По Европейския списък за опасни вещества

Директива 67/548/EEC Annex - I number няма



3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

Този продукт не съдържа опасни вещества и не е класифициран като опасен съгласно изискванията на Европейската икономическа общност

Възможни са следните ефекти върху здравето на човка:

Начин на проникване Чрез поглъщане, вдишване, контакт с кожата

Интензивно поглъщане Гадене, повръщане, приемането на количество над 0,1 кг може да предизвика стомашно-чревно разстройство и възпаление на стомаха

Хронично приемане не се прилага

Интензивно вдишване леко раздразнение на носа, кихане

Хронично вдишване не се прилага

Остър контакт с кожата раздразнение

Хроничен контакт с кожата не се прилага

Канцерогенност Продукта не е регистриран като канцероген или мутаген

Медицински предписания В някои случаи на потвърдена хипертония поглъщането може да доведе до повишено кръвно налягане, но това важи само до чувствителните към това вещество лица.

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

При попадане в очите Изплакване обилно с вода.
Да се потърси медицинска помощ ако раздразнението продължи.

При вдишване не се прилага

При попадане върху кожата ... измива се с вода и се изплаква внимателно

При поглъщане поглъщането на малки количества не може да навреди. При поглъщане на по-големи количества да се пие обилно вода или мляко. Да се предизвика повръщане при поглъщане на прекалено голямо количество.

Предписание от лекар няма специални предписания.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

БЕЖНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Опасност от пожар Този продукт не е запалим. Да се използват всички средства съобразени с огъня наоколо.

Неподходящи средства за гасене... Няма.

Рискове при излагане В случай на пожар или експлозия да не се вдишва дима или изпарението.

Опасност при горене или
разлагане на продукта Токсични газове могат да се образуват в условия на пожар.

Предпазно облекло Прероръчва се екип с дихателен апарат и маска, устойчив на топлина и паялане.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Лични предпазни мерки Няма специфични.

Мерки за опазване на околната
среда при разпилване..... Да се събере колкото е възможно повече в чист съд за повторна употреба или изхвърляне на подходящо място.

Методи за събиране и почистване - Чрез вакуум или метла и да се постави в контейнер за изхвърляне на подходящо място. Измиване на остатъците обилно с вода.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

При работа..... Няма специални препоръки.

Предпазване от пожар
и експлозия..... Не се прилага.

Изисквания за съхранение Да се съхранява на сухо място /относителна влажност =75% максимум/ за да се избегне слеждане и втвърдяване.

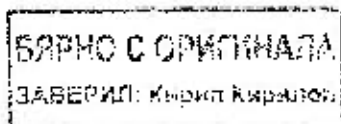
Особена чувствителност..... В контакт със силни киселини в условия на висока температура, нагрев хлорид може да реагира с литий, като да се получи прост натрий, който може да подсили огъня в условия на пожар.

8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Ограничения при излагане Не са установени

Лични предпазни средства:

Изисквания за вентилация
на помещението..... Апаратура за събиране на праха може да бъде използвана.



Изисквания за предпазване
на очите Защитни очила могат да се носят в запрашените места.

Защита на ръцете и кожата Нормални работни ръкавици са достатъчни. Защитно облекло
може да се носи в запрашените места, но обикновено не е
задължително. Вземане на душ и измиване на ръцете се
препоръчва след работа в изключително прашни места.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Физично състояние твърдо
Външен вид обикновено се среща като смес от кристали с различна
големина.
Цвят Бял до сив или кафеникав, в съответствие с вида и
произхода на солта.
Мирис няма.
Точка на кипене 1465°C
Точка на топене 801°C
Точка на възпламеняване не се прилага
Запалимост не запалим
Температура на
самовъзпламеняване не се прилага
Експлозивни свойства няма
Оксидиращи свойства не се прилага
Налягане с пара не се прилага
Плътност на кристала /NaCl/ $2.16 \text{ g/cm}^3 (20^{\circ}\text{C})$
Обемна плътност Обикновено $1.0 - 1.25 \text{ g/cm}^3$ в зависимост от големината
на гранулите и вида на солта.
Молекулно тегло 58.45 g
pH стойност $7 \pm 2 (100 \text{ g/l разтвор})$
Разтворимост във вода $358 \text{ g NaCl/kg H}_2\text{O at } 20^{\circ}\text{C}$
Разтворимост в други разтворители разтворим в глицерол
Дял коефициент на n-октанол/вода $\log P_{ow} = -3,0 (\text{calculated})$
Относителна плътност на парите не се прилага
Вискозитет не се прилага

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

Устойчивост Устойчив след спазване на условията за съхранение и
работа с продукта /виж т.7/

Несъвместимости/ условия
за избягване солта да реагира бурно с BF_3 , да се избягва контакт
със силни киселини.

Да се избягват следните материали Метали /с изключение на неръждаема стомана



Опасни разлагащи се продукти Нагряването и високата температура могат да
произведат токсични газове. Могат да отделят газ хлор
при контакт със силни киселини.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра токсичност

Oral LD50 (rat).....3.75 g/kg

Раздразнение

ОчиРаздразнение на очите

12. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

Биоразградимост..... Устойчива

Биоакумулиране..... не

Екотоксичност / Влошаване

на околната средаВлияе само в големи количества върху растения
(метаболично нарушение) и на почвите (минерален
дисбаланс).

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Продукт..... няма специални препоръки

Замърсени опаковки няма специални препоръки

Дело за отпадъци метод За изхвърлянето на този материал, да се
действа в съответствие с всички приложими национални,
местни разпоредби за управление на отпадъците.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Сухопътен транспорт:

ADR class няма ограничение

RID class..... няма ограничение

Обознач. за опасност не се прилага

TREM-Card не се прилага

Специално обозначение на пратката не се прилага

ADR item number не се прилага

RID item number не се прилага

Идентиф. на в-вото No... не се прилага

UN number няма

Морски транспорт

IMO/IMDG code няма ограничение

Опаковъчна група не се прилага

EMS не се прилага

Class..... няма ограничение

UN number няма

MFAG..... не се прилага

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Замърсяване..... не

Специално обозначение на пратката не се прилага

Въздушен транспорт

IATA/CAO-DGR

UN number няма

Class..... няма ограничение

Опаковъчна група не се прилага

Специално обозначение на пратката не се прилага

15. ИНФОРМАЦИЯ СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА

Химично наименование и означение Натриев хлорид (NaCl)

Етикетиране съгласно условията на Европейската икономическа общност

Апекс 1 № няма

Символ няма

Риск фраза няма

Фраза за безопасност няма



**Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1907/2006 и 1272/2008**

Лице, което пуска на пазара
химичният препарат:
„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул. Княз Ал.Батенберг № 238а
Тел.: 0431 623 50, 624 05
www.aromatic.bg

Дата на издаване: 03.2007 г.
Ревизионна дата: 05.2011 г.

Издание: 2

Наименование на препарата

ИЗПЛАКВАЩ ПРЕПАРАТ ЗА СЪДОМИЯЛНИ МАШИНИ А1

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1. Наименование на веществото /препарата

Изплаквач препарат за съдомиялни машини А1

1.2. Употреба на веществото/препарата: За изплакване на съдове в съдомиялни машини.

1.3. Наименование и адрес на лицето, което пуска на пазара химично вещество/препарат:

„АРОМАТИК“ООД
Казанлък, бул. Княз Ал.Батенберг № 238а

1.4. Телефон за връзка в случай на спешност

Тел.: 0431 623 50, 624 05
Токсикология Пирогов - 02/9154233; 9154346

2. Описание на опасностите

Дразнещ.

Дразни дихателните пътища

Възможни пътища на постъпване на препарата в организма: вдишване, поглъщане, контакт с кожата.

Потенциални клинични симптоми при контакт с препарата:

Вдишване - кашлица, затруднено и учестено дишане, дразнене на горните дихателни пътища.

Контакт с кожата и очите - дразнене, зачервяване, болка.

При поглъщане - гадене, повръщане.

3. Състав на препарата

3.1. Концентрации или гранични стойности на концентрации на вещества в препаратите, класифицирани като опасни :

СЪПОРНО С ОРИГИНАЛА
ЗАВЕРИЛ: Кирил Кирилов

Опасни компоненти	Хим. формула, концентрация	CAS №	EC №	REACH №	Знаци за опасност R и S фрази-DSD
Хлороводород на киселина	< 5%	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27-0019	Xi, R 36/37/38 S:(1/2)-26-45
Фосфорна киселина	< 5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0005	Xi, R 36/38 S:(1/2)-26-45

4. Мерки за оказване на първа помощ:

4.1.

При вдихване

Пострадалият да се изведе на свеж въздух. Ако дишането спре, да се направи изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият изпитва дихателни затруднения, да се транспортира до най-близкото медицинско заведение и по възможност да се даде допълнително кислород. Пациентът трябва да остане под лекарско наблюдение най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Кожата трябва незабавно да се подложи на течеща вода за най-малко 15 минути, а замърсените дрехи и обувки да се отстранят. Незабавно да се потърси медицинска помощ. Замърсените дрехи и обувки да се изперат и почистят преди да се използват отново.

При контакт с очите

Изплакнете очите с голямо количество вода в продължение на 15 мин. Да се отстранят контактните лещи, ако има такива. Клепачите да се държат широко отворени за да е възможно изплакването на цялата повърхност на окото. Ако не пристъпва лекар, очите да се изплакват още 15 мин. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

При поглъщане

Ако се преглътне киселина, трябва да се неутрализира чрез стомашни промивки с 5% разтвор на Na_2CO_3 , смесен с капка алуминиев хидроксид. **НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ!**

Да не се дава нищо през устата на пострадал в безсъзнание или в пристъл. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

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

При вдихване: предизвиква кашлица, болки, възпаление и оток в горния респираторен тракт. При висока концентрация газът причинява некроза на бронхиалния епидермис, свиване на ларинкса и бронхите, и затваряне на горните отвори на ларинкса.

При контакт с кожата: контактът води до изгаряния на кожата и лигавицата, естеството на които зависи концентрацията на разтвора. Могат да се появят разранявания, язви и кел. белези.

При контакт с очите: с концентрирана киселина се получава трайна некроза на конюнктива и епитела на роговицата, което води до перфорация или тъмни петна. Честият контакт с водните разтвори на солната киселина

може да предизвика дерматит.

При поглъщане: поглъщането на солна киселина може да причини незабавна болка и изгаряния на устата, гърлото, хранопровода и стомашно-чревния тракт, съпроводено с гадене, повръщане и обезводняване.

До няколко часа или дни корозията в стомаха предизвиква стомашна перфорация и засяга хранопровода.

5. Мерки при гасене на пожар

5.1.1. Подходящи средства за гасене- Избират се според материалите разположени в близост до пожара. За малки пожари използвайте водна струя, пяна, въглероден диоксид или сухи химикали. За големи пожари използвайте водна струя, мъгла или пяна.

5.1.2. Отделящи се опасни продукти- Невъзпламеним продукт, но наличието на бурен огън може да освободи вредни пари. Опасни продукти от горене: хлоровод. (HCl)

5.1.3. Неподходящи средства за гасене- Може да използвате всички средства за гасене.

Продукти с опасност от експлозия: Няма.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото- Хлороводородната киселина е незапалима, не е чувствителна към удари и статичност при разтоварване. При контактът с метали образува водороден газ, който може да създаде експлозивна смес със въздуха.

Термалното му разлагане може да образува отровен хлор. Солната киселина дава реакция с много органични елементи като отделя топлина.

5.3. Съвети за пожарникарите- Пожарникарите трябва да са снабдени изцяло със защитно облекло и противогازی. Специални устойчиви на високи температури облекло, ръкавици, ботуши (EN 469, CE) и задължително изолиращ дихателен апарат, напр. тип „Сатурн“, „Дрегер“ и др.. Да се стои на разстояние от цистерните. Цистерните да се охлаждат с водна струя, като не бива да попада вода в тях.

6. Мерки при аварийно изпускане:

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи - Да се носи подходяща защитна екипировка. Да не се докосва или стъпва по разлята течност. Преустановете изтичането, ако това е възможно без риск. Всички излишни служители да се евакуират от засегнатата зона. Опасната зона да се почисти и изолира

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда - Почвата и водните повърхности да се предпазват от замърсяване като се изолира работната зона. Не позволявайте продукта да попадне в канализационната мрежа; При възможност течността да се задържа и събере отново, съдовете да се държат затворени

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване -

При малки разливи - да се използва вермикулит, филтрирана почва или пясък, които да абсорбират течността. Да се неутрализира с варовик, гасена вар или нерафиниран натриев карбонат. Да се събере с лопата и да се изхвърли в неметален контейнер за отпадъци. Мястото на теча да се неутрализира и обилно да се изплакне с вода.

При големи разливи - засегнатата зона да се насипе с почва или торби с пясък, които да попият течността и да предотвратят разливането ѝ. За да се потушат изпаренията може да се използва водна струя. За събирането на голямо количество течност може да се използва вакуумна цистерна например. След което зоната да се облее с вода и да се неутрализира с варовик, гасена вар, нерафиниран натриев карбонат или сода каустик. Ако е разрешено, неутрализираната течност, отмийте към сметицето.

6.4. Позоваване на други раздели

* Следвайте предпазните мерки посочени в Раздел 5.

* Следвайте предпазните мерки посочени в Раздел 8.

* За начините на изхвърляне, вижте Раздел 13.

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата- Специалният дозатор за течността за изплакване се напълва, а миялната машина сама дозира необходимото количество за всяко изплакване.

7.2. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва контакт с продукта и вдигане на пари. Да се работи в помещение с осигурена подходяща местна и обща вентилация. Използвайте лични предпазни средства. Всичко да се измива с много вода след работа със препарата. При работа с него да се избягва контакт с метални и органични материали.

7.3. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на студени, сухи, вентилирани места с киселинно-устойчиви повърхности, добра дренажна система. Да се пази от директна слънчева светлина, от източници на топла вода и несъвместими материали. Опаковките да са добре затворени. Продукта да се съхранява при температура от -2°C до 25°C.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАВЕРИЯ: Кирил Кирилов

Не измивайте опаковките и не ги използвайте за други цели. Опаковките от този материал могат да са опасни, когато са изпразнени, тъй като те запазват остатъци от продукта. Съблюдавайте всички предупреждения и предпазни мерки.

7.4. Специфична крайна употреба

Да не се съхранява в метални съдове.

Малки количества от продукта се съхраняват в плътно затворени съдове, в хладни и добре проветрени места, далеч от нагряване и светлина.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда:

*според Наредба 13 за защита на работещите от рискове.

Дълготрайно излагане (8 часа) – 8 mg/m^3 аероз. мигни

Краткотрайно излагане (15 мин.) – 15 mg/m^3 (5 ч./милион)

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: осигуряване на общо обмисна и локална вентилация се препоръчва с цел контрол на граничните стойности на хлороводород във въздуха на работното място.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: Да не се вдихват парите. Да се осигури общообменна вентилация.

8.2.1.2. Защита на ръцете: Ръкавици от гума, неопрен, хлориран полиетилен или поливинил

8.2.1.3. Защита на очите: предпазни очила.

8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: работно облекло.

8.2.2. Контрол на въздействието на препаратa върху околната среда: Да не се допуска изтичане във водоизточници и почвата.

9. Физични и химични свойства

9.1. Обща информация

- Външен вид- прозрачна течност
- Агрегатното състояние – течност.
- Цвят – безцветен

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1. Условия, които трябва да се избягват: Топлина, директна слънчева светлина, контакт с обикновени и алкални метали.

10.2. Вещества, които трябва да се избягват: Компресиращи и течни газове (ацетилен, кислород, водород, пропан, бутан, стилиенов оксид, водороден сулфид), Пероксиди, перманганати, хромати, перхлорати, оксиди, хлорати, персулфати, сулфати, фосфати. Образуване на газ при контакт с: алуминий, хидриди, формалдехид, метали (отделя се водород), силни алкали, сулфиди. Риск от експлозия при контакт с алкални метали, солната киселина дава реакция с окислителите като образува токсичен хлорен газ; с цианиди или сулфиди образува токсичен водороден цианид или водороден сулфиден газ. Леко запалими материали: вата, юта, сажда. Леко запалими течности: ацетон, метанол и др. Силно токсич. вещества (арсен, живак, хлор)

10.3. Опасни продукти при разпадане: Термално окислителното разлагане образува токсични хлорни пари и експлозивен водороден газ. Формира хлор с оксидиращи вещества. Реагира с повечето метали (с изключ. на сребро, злато, платина) отделяйки водород.

11. Токсикологична информация

При контакт с кожата и очите може да предизвика изгаряния.

При вдихване и поглъщане може да предизвика поражения на устата и храносмилателния

12. Информация за околната среда.

12.1. Въздействие върху водни организми: Вреден до фатален при големи количества.

12.2. Въздействие върху растения: Вреден до фатален при големи количества.

12.3. Въздействие върху животни: Вреден до фатален при големи количества.

13. Третиране на отпадъците.

Да се предотврати изпускането на продукта в почвата или открити водосми. Изпускането на работния разтвор в канализационната мрежа е безопасно.

14. Информация за транспортиране.

Транспортира се с всякакъв вид транспортни средства.

ADR - няма ограничения

RID - няма ограничения

ADNR - няма ограничения

IMDG - няма ограничения

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

Препаратът е класифициран и етикетирани в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и препарати. Наредбата за специфичните изисквания за пускане на пазара на детергенти и на повърхностно активни вещества, предназначени за детергенти, Директива 67/548/ЕЕС за класифициране и етиктиране на опасни химични вещества съгласно 29-та поправка, Директива 1999/45/ЕС за препаратите във версията на Директива 2001/60/ЕС, Директива за информационните листове за безопасност (Директива 91/155/ЕЕС във версията на Директива 2001/58/ЕС).

Символ и знак за опасност.



Xi - Дразнещ

Рискови фрази:

R 36/37/38 – Дразни очите, дихателните пътища и кожата

Съвети за безопасност:

S:(1/2-) Да се съхранява под ключ, далеч от достъп на деца.

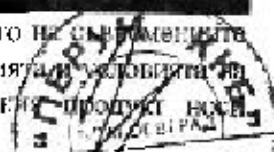
S: 26- При попадане в очите незабавно да се измият обилно с вода и да се потърси мед. помощ.

S: 45- При злополука и неразиположение да се потърси незабавно мед. помощ и когато е възможно да се покаже етикетът

Допълнително етиктиране: Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове!

16. Друга информация

Данните в информационният лист за безопасност съответстват на пивото на съответните познания към датата на изготвяне. Тъй като използването на информацията и условията на употреба са извън контрола на фирмата, потребителят на търговския продукт носи отговорност за условията на безопасното му приложение



БЯРЧО С ОРИ

ЗАБЕРИЛ. Керем

чл. 2 33ЛД

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Дата на издаване: 07. 05. 2015 г.

Версия : 01

Стр. (брой) - 11

Наименование на препарата

ЕЛВИ за фаянс и хромирани повърхности

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта	
Търговскоиме:	ЕЛВИ за фаянс и хромирани повърхности
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби,	
Употреба(и):	За почистване на фаянс и хромирани повърхности.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други повърхности, освен за посочените.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител	" БУЛЕКО 2000 " ООД, София, Бул. »Г. Делчев« 100, бл. 22, вх. А, ап. 19 Тел.: 02/ 958 30 04



1404 Sofia, 22 Gatshe Delchev Biv., entr. A, floor 7, ap. 32

BULEKO 2000

2000.com

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ
ЗАБЕГВАТЕ СЕ



Лице, което пуска на пазара :	" БУЛЕКО 2000" ООД, София, Бул.»Г.Делчев»100, бл.22, вх. А, ап.19 Тел.: 02/ 958 30 04
1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
2.2 Елементи на етикета		
Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и) GHS07		
Сигнална дума	Опасно	
Предупреждения за опасност	H315	Предизвиква дразнене на кожата.

чл. 2 3ЗЛД



1404 Sofia, 22 Gotse Delchev Blv., entr. A, floor 7, ap. 32
 @buleko2000.com

БУЛЕКО 2000



tel.: ++359 2 958 30 04
www.buleko2000.com