

Превод от английски език.

Съответства на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II - Европа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Finish – Dual Phase – Препарат за почистване на съдомиялни

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: : Finish – Dual Phase – Препарат за почистване на съдомиялни
Инф. лист за безопасност № : D0024562
Формула № : #0347178, #0347184, #8090368
Продавано в : Европа
Тип на продукта : Препарат за ползване в домашни съдомиялни.
Използване на продукта : Потребители

1.2 Установени подходящи начини на използване на веществото или сместа и начини на използване, които не се препоръчват

Установени начини на използване
Препарати за миене и почистване (включително продукти на основата на разтворители). Използване от потребители.

1.3 Производител:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o, o,
ul Okunin 1
05-100 Нови Двор,
Мазовиецки, Полша
+48 22 775 2051

E-mail адрес на лицето отговорно за : Да се попълни от местната фирма
информационен лист за безопасност

Лице за контакт в страната:

Да се подпълни от местна фирма

1.4 Телефон за спешни случаи:

Национален орган за консултации/токсикологичен център
Телефон : Да се подпълни от местна фирма
PI код : -03635-01030-Xi; -03635-01030GHS05

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Определение на продукта : Смес
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Увр. Очите 1, H318

Класификация съгласно Директива 1999/45/ЕС [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно директива 1999/45/ЕС и измененията към нея

Класификация Xi; R36

Опасности за човешкото здраве Дразни очите.

Виж Раздел 16 за пълния текст на посочените по-горе R-фрази или H-твърдения.

Виж Раздел 11 за по-подробна информация за въздействието върху здравето и симптомите.

2.1 Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума : Опасност

Твърдения за опасност : Причинява сериозно увреждане на очите

Твърдения за предпазни мерки

Общи : Прочетете етикета преди употреба. Да се държи далеч от деца. Ако е необходим съвет от лекар, съдът или етикетът да бъдат на разположение.

Превантивни мерки : Носете предпазни средства за очите или лицето. Измийте ръцете старателно след употреба.

Действия : АКО ПОПАДНЕ В ОЧИТЕ: Изплаквайте предпазливо с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако носите такива и е лесно да го направите. Продължете да изплаквате. Веднага се свържете с токсикологичен център или лекар.

Съхранение : Неприложимо

Изхвърляне : Неприложимо

Опасни символ или символи



Знаци за опасност : Дразнещ

Рискови фрази: : R36- Дразни очите.

Фрази за безопасност: : S2 – Да се държи далеч от деца.

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

S50 – Да не се смесва с избелващи агенти.

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

S35 – Този материал и неговата опаковка да се третират по

безопасен начин.

Опасни съставки (DPD) : Неприложимо

Опасни съставки (CLP) : Изотридеканол, етоксилиран

Допълнителни елементи : Неприложимо
на етикета (DPD)

Допълнителни елементи : Неприложимо
на етикета (CLP)

Специални изисквания към опаковката

Съдовете трябва да са : Неприложимо
снабдени с капачки,
които не могат да се
отварят от деца.

Предупреждение за : Неприложимо
опасност за незрящи

2.3 Други опасности

Други опасности, : Няма известни.
които не засягат
класификацията

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
--

Вещество/смес : Смес

Наименование на продукта/съставката	Идентификатори	%	Класификация		Тип
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
лимонена киселина	EO: 201-069-1 CAS: 77-92-9	15-30	Xi; R36	Дразни очите 2, H319	[1]
Изотридеканол, етоксилиран	EO: 500-241-6 CAS: 69011-36-5	5-10	Xi; R41	Остр. токс. 4, H302 Увр. очите 1 H318	[1]
			Виж Раздел 16 за пълния текст на R-твърденията, посочени по-горе.	Виж Раздел 16 за пълния текст на H-твърденията, посочени по-горе.	

Регламент на ЕС (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрешаване

Приложение XIV

Никой от компонентите не е в списъка.

Особено опасни вещества

Никои от компонентите не е в списъка.

Приложение XVII - Ограничения : Неприложимо.
относно производството,
пускането на пазара
и използването на някои
опасни вещества,
смеси и артикули

Няма допълнителни налични съставки, които, доколкото в момента е известно на доставчика и в приложимите концентрации, са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, са устойчиви биоакмулиращи токсични химикали или особено опасни вещества, или такива, на които са зададени пределно допустими стойности за експозиция на работното място, поради което да изискват отчитане в този раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано с опасност за здравето или околната среда
- [2] Вещество с пределно допустими стойности за експозиция на работното място
- [3] Вещество, отговарящо на критериите за биоакмулиращ токсичен химикал съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [4] Вещество, отговарящо на критериите за особено опасно вещество съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [5] Също толкова опасно вещество

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите : Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с токсикологичен център или лекар. Незабавно изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате долния и горния клепач. Потърсете и свалете контактните лещи. Продължете да изплаквате в продължение на поне още 10 минути. Химичните изгаряния трябва да бъдат незабавно третирани от лекар.

Вдишване : Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с лекар или токсикологичен център. Изнесете пострадалия на свеж въздух и го поставете в поза, удобна за дишане. Ако има съмнения, че все още има изпарения, лицето, даващо първа помощ, трябва да носи подходяща маска или индивидуален дихателен апарат. Ако не диша, ако дишането е неравномерно или спре, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатото облекло като яки, вратовръзки, колани и корсети.

Контакт с кожата	: Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с лекар или токсикологичен център. Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте старателно замърсените дрехи, преди да ги свалите или носете ръкавици. Продължете да изплаквате поне още 10 минути. Химичните изгаряния трябва да бъдат незабавно третирани от лекар. Изчистете обувките внимателно преди повторна употреба.
Поглъщане	: Незабавно потърсете медицинска помощ. Свържете се с лекар или токсикологичен център. Изплакнете устата с вода. Свалете зъбните протези, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако му прилошее, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да се предотврати навлизане на повърнатата течност в белите дробове. Химичните изгаряния трябва да бъдат незабавно третирани от лекар. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатото облекло като яки, вратовръзки, колани и корсети.
Предпазване на лицата, оказващи първа помощ	: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Ако има съмнения, че все още има изпарения, лицето, даващо първа помощ, трябва да носи подходяща маска или индивидуален дихателен апарат. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста. Измийте старателно замърсените дрехи, преди да ги свалите или носете ръкавици.

4.2 Най-важни симптоми и въздействия, остри или забавени

Потенциални остри въздействия върху здравето

Контакт с очите	Причинява сериозно увреждане на очите.
Вдишване	Може да изпусне газ, изпарения или прах, които са много дразнещи или корозивни за дихателната система.
Контакт с кожата	Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
Поглъщане	Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция

Контакт с очите	Неблагоприятните симптоми може да включват: болка сълзене зачервяване
Вдишване	Няма конкретни данни.

Контакт с кожата	Неблагоприятните симптоми може да включват: болка или раздразнение зачервяване може да се появят мехури
Поглъщане	Неблагоприятните симптоми може да включват: болки в стомаха

4.3 Признаци за необходима незабавна медицинска помощ и специално лечение

- Бележки към лекаря : Да се лекува според симптомите. Незабавно се свържете със специалист по токсикология, ако са погълнати или вдишани големи количества.
- Специално лечение. : Не се посочва специално лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

- Подходящи средства : Да се използва средство за гасене, подходящо за околния пожар за гасене
- Неподходящи средства за гасене : Няма известни.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

- Опасности от веществото или сместа : Ако попадне в огън или се нагрее, налягането ще се повиши и съдът може да се пръсне.
- Опасни продукти от термично разпадане : Продуктите от разпадане могат да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден моноксид

5.3 Съвет за пожарникарите

- Специални предпазни действия за пожарникарите : Незабавно изолирайте мястото, като отстраните всички лица от района в съседство с инцидента, ако е налице пожар. Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение.
- Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходящи предпазни средства и индивидуален дихателен апарат с маска за лицето с положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), съответстващо на европейски стандарт EN 469 ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- За лица, не участващи : Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за

в аварийни действия хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Не вдъшвайте изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете подходящи респиратори когато вентилацията не е достатъчна. Поставете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, участващи в аварийните действия : Ако за овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, обърнете внимание на информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в "За лица, не участващи в аварийни действия".

6.2 Предпазни мерки за околната среда : Избягвайте разпръскването на разсипания материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разлив : Спрете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Разрежете с вода и забършете, ако материалът е разтворим във вода. Ако не е, поийте със сух инертен материал и поставете в подходящ съд за изхвърляне на боклук. Предайте за изхвърляне на лицензирана сметосъбираща фирма.

Голям разлив : Спрете разливането, ако може да стане без риск. Изнесете съдовете от зоната на разлива. Приближете се до разсипания материал откъм посоката на вятъра. Не допускайте да попадне в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлетия материал към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Съберете и поийте разлетия материал с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, кизелгур и поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби. Предайте за изхвърляне на лицензирана сметосъбираща фирма. Замърсеният абсорбиращ материал може да създаде същата опасност като разлетия продукт.

6.4 Справки с други раздели : Виж Раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи.
Виж Раздел 8 за информация относно подходящите лични предпазни средства.
Виж Раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продукта и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа с продукта

- Предпазни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Пазете очите, кожата и облеклото. Не вдишвайте изпарения или мъгла. Не поглъщайте. Ако по време на нормална употреба материалът представлява опасност за дишането, използвайте само адекватна вентилация или подходящ респиратор. Съхранявайте оригиналната опаковка или одобрената такава, направена от съвместим материал, добре запечатана, когато не се ползва. Празните опаковки задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не ги използвайте повторно.
- Съвети по обща професионална хигиена : Храненето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материалът. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякаква несъвместимост

- Съхранение : Да не се съхранява над следните температури: 40 °C (104 °F) Да се съхранява съгласно местните правилници. Да се съхранява далеч от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. раздел 10), храна и напитки. Заклучвайте складовото помещение. Дръжте опаковките добре затворени и запечатани до момента, когато ще се използват. Опаковките, които са били отворени, трябва внимателно да бъдат презапечатани и държани изправени, за да се избегне разсипване. Не съхранявайте в необозначени опаковки. Съхранявайте ги в подходящо помещение, за да се избегне замърсяване на околната среда.

7.3 Специфични употреби

- Препоръки : Препарати за миене и почистване (включително продукти на основата на разтворители). Използва се от потребители.
- Специални решения за индустриалния сектор : Няма.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.

8.1 Параметри на контрол

- Гранични стойности за експозиция на работното място
- | Наименование на продукта/съставката | Гранични стойности на експозиция |
|--|----------------------------------|
| Европа | |
| Няма пределно допустими стойности на експозиция. | |

Препоръчвани
процедури за
мониторинг

: Ако този продукт съдържа компоненти с гранични стойности на експозиция, може да се изисква мониторинг на атмосферата на работното място или биологичен такъв, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки /или необходимостта от използване на дихателни предпазни средства. Да се прави справка със стандартите за мониторинг, като например следните: европейски стандарт EN 689 (Атмосфери на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества за сравнение с граничните стойности и стратегия за измерване), европейски стандарт EN 14042 (Атмосфери на работното място - Ръководство за прилагането и използването на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти), Европейски стандарт EN 482 (атмосфери на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти), ще се изисква и позоваване на националните документи относно методите за определяне на опасните вещества.

8.2 Производител: контрол на експозицията

Подходящи
инженерни мерки за
контрол

: Ако при работата с продукта се генерира прах, изпарения, газове или мъгла, използвайте помещения за обработка с локална вентилация или друг инженерен контрол, който да ограничи излагането на работниците на разнасяни във въздуха замърсители под препоръчителните или установени от закона стойности.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна и в края на работния ден. Трябва да се използват подходящи техники за сваляне на потенциално замърсеното облекло. Перете замърсеното облекло преди повторната му употреба. Осигурете места за промиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на
очите/лицето

: Трябва да се използват предпазни очила или маски, отговарящи на одобрените стандарти, когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носят следните предпазни средства, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани както и такива за лицето, ако има опасност при вдишване тогава може да се наложи употребата на цялостен респиратор.

Защита на кожата

Защита на ръцете	: Химически устойчиви импрегнирани ръкавици, отговарящи на одобрените стандарти, трябва да се носят при всички случаи на работа с химически продукти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето, за което материалът на една ръкавица може да се пробие, може да бъде различно при различните производители. В случая на смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците не може да бъде точно оценено. Ниво на пропускливост 6, ниво на проникване 3 съгласно EN374, като се вземе предвид експозицията на химични вещества, дадена в глава 3.
Защита на тялото	: Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.
Друга защита на кожата	: Подходящите обувки и всякакви допълнителни средства за защита на кожата трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и преди работа с този продукт трябва да бъдат одобрени от специалист.
Защита на дишането	: Използвайте правилно поставен респиратор за пречистване или подаване на въздух, отговарящ на одобрените стандарти, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът, и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.
Контрол на експозицията на околната среда	: Емисиите от вентилацията или от технологичното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на технологичното оборудване с цел намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

Физическо състояние	Течност.
Цвят	Син, жълт или зелен.
Мирис	Характерен.
Праг на мирис	Няма.
pH	1,5 (100 %)
Точка на топене/точка на замръзване	Няма.
Първоначална точка и диапазон на кипене	<100 °C

Пламна точка	Няма.
Скорост на изпаряване	Няма.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма.
Време на горене	Неприложимо.
Скорост на горене	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	Няма.
Налягане на парите	Няма.
Плътност на парите	Няма.
Плътност	1,09 до 1,12 g/cm ³
Разтворимост	Няма.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма.
Температура на разпадане	Няма.
Вискозитет	Няма.
Експлозивни свойства	Няма.
Окислителни свойства	Няма.
Киселинот, Тест [g NaOH/100g продукт]	5,5; не е разяждащ: потвърдено от експериментална информация.
Забележки за корозивността	Няма.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивост и реактивоспособност

10.1 Реактивност	: За този продукт или съставките му няма конкретни данни от изпитвания във връзка с реактивоспособността.
10.2 Химическа устойчивост	: Продуктът е устойчив.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да възникнат опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Няма конкретни данни.
10.5 Несъвместими материали	: Няма конкретни данни.
10.6 Опасни продукти от разпадане	: При нормални условия на съхранение и употреба, не би трябвало да се отделят опасни продукти вследствие на разпад.
Условия за неустойчивост	: Няма.
Температура на неустойчивост	: Няма.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичното въздействие

Остра токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Доза	Експозиция
Лимонена киселина	LD50 орално	плъх	3 g/kg	-
Изотридеканол, етоксилиран	LD50 дермално	заек	2001 mg/kg	-
	LD50 орално	плъх	500 mg/kg	-

Предполагаема остра токсичност

Път	ATE стойност
Перорално	6666,7 mg/kg

Раздразнение/разяждане

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Резултат	Експозиция	Наблюдение
Лимонена киселина	Очи – силно раздразващ	заек	-	24 часа 750 микрограма	-
	Кожа – леко раздразващ	заек	-	24 часа 500 милиграма	-
	Кожа – умерено раздразващ	заек	-	0.5 милиграма	-

Сенсibiliзация

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Мутагенност

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Канцерогенност

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Репродуктивна токсичност

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Тератогенност

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Специфична токсичност върху целеви органи (еднократна експозиция)

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Специфична токсичност върху целеви органи (многократна експозиция)

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Опасност при вдишване

Според нашата база от данни, не е известно въздействие.

Потенциални остри въздействия върху здравето

- Контакт с очите : Причинява сериозно увреждане на очите.
Вдишване : Може да изпусне газ, изпарения или прах, които са много дразнещи или корозивни за дихателните органи.
Контакт с кожата : Не са известни значителни въздействия или критични опасности.
Поглъщане : Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- Контакт с очите : Неблагоприятните симптоми може да включват следното:
болка
сълзене
зачервяване
Вдишване : Няма конкретни данни.
Контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми може да включват следното:
болка или раздразнение
зачервяване
може да се появят мехури
Поглъщане : Неблагоприятните симптоми може да включват следното:
болки в стомаха

Забавено и непосредствено въздействие, както и хронично въздействие от кратковременна и дълговременна експозиция

Кратковременна експозиция

Потенциални : Няма.
непосредствени
въздействия

Потенциални забавени : Няма.
въздействия

Дълговременна експозиция

Потенциални : Няма.
непосредствени
въздействия

Потенциални забавени : Няма.
въздействия

Потенциални хронични въздействия върху здравето

Няма.

Заключение/ обобщение : Няма.

Общо : Не са известни значителни въздействия или критични опасности

Канцерогенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности
 Мутагенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности
 Тератогенност : Не са известни значителни въздействия или критични опасности
 Въздействие върху развитието : Не са известни значителни въздействия или критични опасности
 Въздействия върху плодовитостта : Не са известни значителни въздействия или критични опасности
 Друга информация : Няма.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Видове	Експозиция
Лимонена киселина	Остра LC50 160000 µg/l морска вода	Ракообразни – Carcinus maenas – възрастни	48 часа

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в препарата повърхностноактивни вещества съответстват на критериите за разградимост, съдържащи се в Регламент (ЕО) № 648/2004. Наличната информация в подкрепа на това твърдение е на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъде предоставена при поискване от тях или от производителя на почистващия препарат.

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на продукта/съставката	LogP _{ow}	Коефициент на биоконцентрация	Способност
Лимонена киселина	-1,8	-	ниска

12.4 Подвижност в почвата

Разпределение почва/вода : Няма.
 коефициент (K_{oc})
 Подвижност : Няма.

12.5 Резултати от оценката за биоакмулиращ токсичен химикал (PBT) и особено опасно вещество (vPvB)

PBT : Неприложимо.
 vPvB : Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни въздействия : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Съображения относно обезвреждането

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и указания. Следва да се прави справка със списъка на установените начини на използване в раздел 1 за всяка налична конкретна информация, представена в „Сценарии на експозиция“.

13.1 Методи за третиране на отпадъка

Продукт

Методи за изхвърляне : Генерирането на отпадъци трябва да бъде избегнато или намалено, когато е възможно. Обезвреждането на този продукт, разтворите и всякакви вторични продукти, трябва по всяко време да бъде съобразено с местните и регионални и изсеквания и тези за опазване на околната среда. Изхвърляйте излишните и nereциклируеми опаковки чрез лицензирана сметосъбираща фирма. Отпадъците не бива да бъдат изхвърляни в канализацията без обработка, освен ако това не е в съответствие с държавните разпоредби.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъците (EWC)

Код на отпадъка	Обозначение на отпадъка
20 01 29*	Почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

Опаковка

Методи за изхвърляне : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или свежда до минимум винаги, когато е възможно. Отпадъчните опаковки трябва да се рециклират. Изгаряне или заравяне следва да се предприемат само когато рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки : Този материал и опаковката му трябва да се обезвреждат по безопасен начин. Празните опаковки или подплатите им могат да задържат остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването на разсипания материал, както и контакта му с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

Този препарат не е класифициран като опасен според международните транспортни регулатори (ADR/RID или ICAO/ATA)

За превоз на дълги разстояния на насипен материал или опакован във фолио пакет да се вземат предвид раздели 7 и 10.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

Оценка на химичната безопасност съгласно регламент 1907/2006/ЕО: няма отношение.

15.1 Специални законови и подзаконови актове относно безопасността, здравето и околната среда за веществото или сместа

Приложение XVII - Ограничения относно производството, пускането на пазара и използването на някои опасни вещества, смеси и артикули Европейска инвентаризация	: Неприложимо. : Най-малко един от компонентите не е вписан в EINECS, но всички компоненти са вписани в ELINCS. Моля, свържете се с вашия доставчик за допълнителна информация за инвентаризирания статус на този материал.
Интегриран списък за предотвратяване и контрол на замърсяването (IPPC)- въздух	: Не е в списъка
Интегриран списък за предотвратяване и контрол на замърсяването (IPPC)- води	: Не е в списъка
<u>Вещества по CMR</u> Никой от компетентните не е в списъка Клас на опасност за водите	: 2 Приложение No. 4

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо издадената преди това версия.

Съкращения и акроними	ATE = Предполагаема остра токсичност CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008] DNEL = Изчислено ниво без въздействие EУН твърдение = твърдение за опасност специално по CLP PNEC = Предсказана концентрация без въздействие RRN = регистрационен номер по REACH
Основни препратки в литературата и източници на данни	: Няма.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Уврежда очите 1, H318

Процедура, използвана за изчисляване на класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Основание
Уврежда очите 1, H318	Метод на изчисление

Европа

Пълнен текст на съкратените H-твърдения
H302 Вреден при поглъщане
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Пълнен текст на класификациите [CLP/GHS]

Остр. токс. 4, H302	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (орално) – Категория 4
Увр. очите 1, H318	СЕРИОЗНО УВРЕЖДА ОЧИТЕ/ДРАЗНИ ОЧИТЕ – Категория 1
Дразни очите 2, H319	СЕРИОЗНО УВРЕЖДА ОЧИТЕ/ДРАЗНИ ОЧИТЕ – Категория 2

Пълнен текст на съкратените R-фрази
R41 – Риск от сериозно увреждане на очите.
R36 – Дразнещ очите.

Пълнен текст на класификациите [DSD/DPD]

Xi – Дразнещ

Дата на издаване / дата на редакция : 18.11.2014 г.
Дата на предходно издание : 18.11.2014 г.
Версия : 14.0
Подготвена от : Reckitt Benckiser Produktions GmbH,
Глобални регулаторни процедури – Хигиена и дом
GRA H&N съдомиялни
Benckiserplatz 1
D-67059 Лудвигсхафен на Рейн
ГЕРМАНИЯ

Бележка към читателя

Доколкото ни е известно, съдържащата се тук информация е точна. Въпреки това, нито горепосоченият доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на съдържащата се тук информация.

Потребителят единствен носи отговорността да определи окончателно дали материалът е подходящ. Всички материали могат да създадат неизвестни опасности и

следва да се използват предпазливо. Въпреки, че тук са описани някои опасности, не можем да гарантираме, че те са единствените, които съществуват.

Подписаната, Олга Георгиева Шишкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: информационен лист за безопасност от 18.11.2014 г. Преводът се състои от 18 страници.

Преводач:

Олга Георгиева Шишкова