



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Страница 1 от 9

Илб : 555041
V001.1

Ревизии: 17.05.2017

дата на печат: 20.09.2018

Заменя версията от: 19.05.2016

K2R Washing machine Cleaner 3in1

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

1.1. Идентификатори на продукта

K2R Washing machine Cleaner 3in1

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

Употреба по предназначение:

Специализиран перилен препарат

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регламент (ЕС) No 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Skin Irrit. 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:

внимание

Предупреждение за опасност:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръка за безопасност:

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

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

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

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества****3.2. Смеси**

Опасни вещества, в съответствие с CLP (ЕО) № 1272/2008:

Опасни вещества CAS-№.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
сулфамидна киселина 5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28	>= 20- < 25 %	дразнене на очите 2 H319 дразнене на кожата 2 H315 Хронична опасност за водната среда 3 H412

За пълният текст на H - фразите, обозначени с кодове само виж раздел 16 "Друга информация".

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Обща информация:

В случай на неблагоприятни въздействия върху здравето, да се потърси медицинска помощ.

При вдишване:

Да се излезе на чист въздух. В случай на дихателни затруднения да се потърси незабавно медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се изплакне с вода. Да се свалят дрехите, замърсени с продукта.

При контакт с очите:

Незабавно да се измие обилно с течаща вода (за 10 минути). При необходимост потърсете медицинска помощ.

При поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно да се потърси медицинска помощ.

Изплакнете устата с вода (само ако човека е в съзнание).

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

При вдишване: дразнене на дихателните пътища, кашлица. Вдишването на по-големи количества може да предизвика ларингоспазъм с със респираторен дистрес.

При контакт с кожата: временно дразнене на кожата (зачервяване, подуване, парене).

При контакт с очите: умерено до силно дразнене на очите (зачервяване, подуване, парене, сълзене).

При поглъщане: Поглъщането може да предизвика дразнене в устата, гърлото и храносмилателния тракт, диария и повръщане. Повърнатото може да влезе в белите дробове и да причини аспирация.

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

При вдишване: не е приложимо.

При контакт с кожата: не е приложимо.

При контакт с очите: не е приложимо.

При поглъщане: да не се предизвиква повръщане. Да се приеме еднократно негазирана напитка (вода или чай).

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за пожарогасене:

Да се използва вода (ако е възможно, да се избягва пълна струя). Да се адаптират противопожарните мерки към условията на околната среда. Предлаганите на пазара пожарогасители са подходящи за борба с породените пожари. Самият продукт не гори.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от гледна точка на безопасността:

Не

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти от изгарянето могат да се получат при пиролиза и/или въглероден оксид.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте лични предпазни средства и самостоятелен апарат за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се повика пожарната ако се отделят големи количества.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се излива в канализацията / повърхностни / подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се премахне механично. Остатъка да се изплакне обилно с вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж информацията в глава 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При правилна употреба не се изискват специални мерки.

Мерки за лична хигиена:

Да се избягва контакт с кожата и очите. Отстранете незабавно замърсеното или напоено облекло. Измийте обилно с вода и мек сапун всяко замърсяване, което попадне върху кожата.

Необходимо е предпазно облекло само при промишлена употреба или за големи количества (не за домашна употреба).

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте на сухо място, между +5 и +40°C.

Съблюдавайте националните разпоредби

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

Специализиран перилен препарат

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Отнася се само при професионална/промишлена употреба

8.1. Параметри на контролВалидност
България

Съставни елементи [Вещество, подлежащо на нормативен контрол]	ppm	mg/m ³	Вид стойност	Категория на краткотрайна експозиция / Забележка	Забележки
Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Инхалабилна фракция 112926-00-8		4	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид свободен, аморфен и криптокристален, от природни утаечни процеси (опал, халцедон и др.), Респирабилна фракция 112926-00-8		1	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен от кондензационни и електротермични процеси, Респирабилна фракция 112926-00-8		0,07	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL
Силициев диоксид свободен, аморфен, синтетичен, от утаечни процеси (силикагел) Инхалабилна фракция 112926-00-8		10	Претеглена по Време Средна Стойност (ПВСС)		BG OEL

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита:

Ако се образува прах носете Р 2 маска

Защита на ръцете:

За контакт с продукта и в съответствие с EN 374 се препоръчва носенето на защитни ръкавици, направени от специален нитрилен каучук (дебелина на материала > 0,1 мм, време на пробив > 480 мин, клас б). В случай на продължителен и/или повторен контакт, моля, имайте предвид, че на практика времето за проникване може да бъде по-кратко от определеното според EN 374. Защитните ръкавици винаги да се проверяват за годността им за употреба на конкретното работно място (напр. механичен и топлинен стрес, антистатични ефекти и др). Ръкавиците трябва да бъдат заменени незабавно при първите признаци на износване. Препоръчва се честа смяна на ръкавиците за еднократна употреба, както и план за постоянна грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, според местните условия на работа.

Защита на очите:

Да се носят подходящи защитни очила.

Защита на тялото:

Носете ръкавици срещу химикали. Спазвайте инструкциите на производителя

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Данните се отнасят за цялата смес

- | | |
|---|---------------------------------------|
| а) Външен вид | прах
свободно течащ
бял |
| б) Мирис | характеристика |
| в) граница на мириса | Не са намерени данни / Не е приложимо |
| г) рН
(; Концентрация: 1 % фабрикат) | 1,1 |
| д) Точка на топене | Не са намерени данни / Не е приложимо |

е) точка на кипене и интервал на кипене	Не са намерени данни / Не е приложимо
ж) Точка на запалване	Не е приложимо
з) Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
и) запалимост (твърдо вещество, газ)	Не са намерени данни / Не е приложимо
й) горна/долна граница на запалимост или експлозия	Не са намерени данни / Не е приложимо
к) Налягане на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
л) плътност на парите	Не са намерени данни / Не е приложимо
м) относителна плътност	
Относително обемно тегло	1,25 - 1,45 g/l
н) разтворимост(и)	Не е приложимо
о) коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не са намерени данни / Не е приложимо
п) Температура на самозапалване	Не са намерени данни / Не е приложимо
р) температура на разлагане	Не са намерени данни / Не е приложимо
с) Вискозитет	Не са намерени данни / Не е приложимо
т) експлозивни свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо
у) оксидиращи свойства	Не са намерени данни / Не е приложимо

9.2. Друга информация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реакция с силен алкален и / или съдържащи хипохлорит, почистващи препарати / дезинфектанти: Производство на топлинна и / или газ хлор

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормална температура и налягане.

10.3. Възможност за опасни реакции

виж раздел Реактивност

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

10.5. Несъвместими материали

Съдове или повърхности от киселинно чувствителни материали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разпада, ако се използва съгласно спецификацията.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра орална токсичност:

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	без спецификация

Остра дермална токсичност:

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD 402

Корозивност/дразнене на кожата:

Химичната смес е класифицирана въз основа на сходни тестови смеси съгласно разпоредбите на Европейския Регламент за Класифициране, Етикетирание и Опаковане на хичични вещества и смеси (CLP EC No 1272/2008, Ръководството на Европейка агенция по химикали (ECHA) по прилагането на CLP Регламента и препоръките на Международната Асоциация по Сапуни, Детергенти и Свързани Продукти (A.I.S.E.). Приложимата токсикологична информация за смесите, описани в Раздел 3, е предоставена в настоящия документ.

Продуктът следва да бъде класифициран като кожен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 430 теста, проведен с подобна смес.

Продуктът следва да бъде класифициран като кожен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 431 теста, проведен с подобна смес.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на сходни тестови смеси съгласно разпоредбите на Европейския Регламент за Класифициране, Етикетирание и Опаковане на хичични вещества и смеси (CLP EC No 1272/2008, Ръководството на Европейка агенция по химикали (ECHA) по прилагането на CLP Регламента и препоръките на Международната Асоциация по Сапуни, Детергенти и Свързани Продукти (A.I.S.E.). Приложимата токсикологична информация за смесите, описани в Раздел 3, е предоставена в настоящия документ.

Продуктът следва да бъде класифициран като очен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 438 теста, проведен с подобна смес.

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване	Метаболитно активирание/ Време на експозиция	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD 471

Повторна доза токсичност

Опасни вещества CAS-No.	Стойност на резултата	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	NOAEL=10000 ppm	орално: храна	90 daysDaily	плъх	OECD 408

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Токсичност (Риби)**

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Токсичност (Дафния)

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
сулфамидна киселина 5329-14-6	EC50	> 250 mg/l	24 h	Daphnia magna	без спецификация

Токсичност(Алгея)

Няма данни

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни

12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са известно други странични ефекти на продукта върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отстраняване на продукта:

Да се изхвърля съгласно местните и националните разпоредби.

Отстраняване на мръсни опаковки:

Само напълно празни контейнери да се изхвърлят като възстановими материали

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. UN номер**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Опаковъчна група**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Опасности за околната среда**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**
Безопасен, съгласно RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**
Не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Декларация на съставките според Директива за детергентите 648/2004/ЕС

< 5 %
съдържа

нейонни повърхностно-активни вещества
парфюми

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителна информация:

Тази информация се основава на сегашното ниво на познанията ни и се отнася за продукта в състоянието, в която се доставя. Тя е предназначена да опише нашите продукти с оглед на изискванията за безопасност и не е предназначена да гарантира определени свойства.

Този информационен лист за безопасност съдържа промени спрямо предходни версии в 1-16 секция(и):