



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

Страница 1 от 12

Илб : 456208
V001.3

Ревизии: 03.02.2016

дата на печат: 04.12.2019

Заменя версията от: 20.01.2015

Bref Power Aktiv Fresh Flowers 4 Function Formula

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

1.1. Идентификатори на продукта

Bref Power Akt.Fresh Flowers 4 Function Formula pink

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

Употреба по предназначение:

Цялостна грижа за тоалетната

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

“Хенкел България” ЕООД

Бизнес Парк, сграда 2, етаж 4

1766 София

Телефон: +359 2 806 39 00

Факс: +359 2 806 39 01

Отдел „Перилни и почистващи препарати”, Хенкел България ЕООД Тел.:(02) 806 39 00

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- Тел. (02) 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък

- 112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

- В случай на остро отравяне може да се използва номера за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Skin Irrit. 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:	внимание
Предупреждение за опасност:	H315 Предиизвиква дразнене на кожата. H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. EUN208 Съдържа TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Може да предиизвика алергична реакция.
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 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съгласно система за колективно третиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

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

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

Опасни вещества CAS-№.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 20- < 40 %	Остра токсичност 4; Орален H302 дразнене на кожата 2 H315 Сериозно увреждане на очите 1 H318 Хронична опасност за водната среда 3 H412
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	270-407-8	01-2119513401-57	>= 10- < 20 %	дразнене на кожата 2; Дермален H315 Сериозно увреждане на очите 1 H318
натриев карбонат 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 1- < 5 %	дразнене на очите 2 H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	259-174-3		>= 0,1- < 1 %	Хронична опасност за водната среда 1 H410 дразнене на кожата 2 H315 Кожен сенсibiliзатор 1 H317

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).

При поглъщане: В случай на поглъщане на големи или неизвестни количества да се приеме Dimeticon или Simeticon.

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 повика пожарната ако се отделят големи количества.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

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. Познаване 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)

Цялостна грижа за тоалетната

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Отнася се само при професионална/промишлена употреба

8.1. Параметри на контрол

Валидност

България

Не съдържа съставки, за които има гранични стойности за експозиция на работното място.

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита:

Не е необходимо.

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 6). 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	перли твърд розов
б) Мирис	цветен
в) граница на мириса	Не са намерени данни / Не е приложимо
г) рН (20 °C (68 °F); Концентрация: 1,0 % фабрикат; Разтвор: вода)	9,90 - 10,30
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	Не са намерени данни / Не е приложимо
н) разтворимост(и)	разтворим във вода
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**

Никакви, ако се използва по предназначение.

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

Никакви, ако се използва правилно.

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-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	плъх	OECD 401
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	LD50	6.314 mg/kg	плъх	
натриев карбонат 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	плъх	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	

Остра дермална токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD 402
Olefinsulfonate-Na C14-16 68439-57-6	LD50	6.300 - 13.500 mg/kg	заек	
Sodium carbonate 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	
Isocyclemone E 54464-57-2	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	

Остра дихателна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	Acute toxicity estimate (ATE) LC50	5,1 mg/l	2 h	плъх	ExpertJudgm.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2					

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни вещества CAS-No.	Заклучение	Продължителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	Категория 2 (Дразнещ)	4 h	заек	OECD 404
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	предизвиква дразнене		заек	OECD 404
натриев карбонат 497-19-8	не дразнещ	4 h	заек	OECD 404

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на сходни тестови смеси съгласно разпоредбите на Европейския Регламент за Класифициране, Етикетиране 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.

Продуктът следва да бъде класифициран като очен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 437 теста, проведен с подобна смес.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни вещества CAS-No.	Заклучение	Тип тест	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD 406
Sulfonic acids, C14-16- alkane hydroxy and C14- 16- 68439-57-6	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD 406

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	without		OECD 473
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD 476
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	негативно	орално: през тръбичка		мишка	OECD 474
	негативно	орално: храна		мишка	
Sulfonic acids, C14-16- alkane hydroxy and C14- 16- 68439-57-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD 471
натриев карбонат 497-19-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		AMES-тест (тест за мутагенност)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		Chromosome Aberration Test

Повторна доза токсичност

Опасни вещества CAS-No.	Стойност на резултата	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOAEL=125 mg/kg	орално: през тръбичка	28 ddaily	плъх	
	LOAEL=250 mg/kg	орално: през тръбичка	28 ddaily	плъх	

Репродуктивна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / класификация	Видове	Продължит елност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOAEL P = 350 mg/kg NOAEL F1 = 350 mg/kg NOAEL F2 = 350 mg/kg	изследване на три поколения орално: храна	2 у	плъх	

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

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOEC	> 0,43 - 0,89 mg/l	28 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Метод 204 (Риба, Тест при продължително излагане на токсичност: 14-дневно изследване) DIN 38412-15
	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	NOEC	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	
	LC50	> 3,4 - 4,9 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
натриев карбонат 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	LC50	1,3 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	NOEC	0,2 mg/l	30 d	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	

Токсичност (Дафния)

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	EC50	4,53 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	
натриев карбонат 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	EC50	1,38 mg/l	48 h	Daphnia magna	

Токсичност(Алгея)

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	EC50	127,9 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	
	NOEC	2,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	EC50	5,2 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
	NOEC	3,2 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
натриев карбонат 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	EC50	2,6 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC0	0,53 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Тип тест	Биологично разграждане	Метод
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6		аеробен	88 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	98 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2		аеробен	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоаккумуляция (BCF)	Продължит елност	Видове	Температура	Метод
---------------------------	--------	--	---------------------	--------	-------------	-------

Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	3,32					
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	-1,3				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	5,6 - 5,7					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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**

> 30 %	анионни повърхностно-активни вещества
5-15 %	нейонни повърхностно-активни вещества
Бъдещи съставни части	парфюми
	бензил салицилат
	кумарин
	лимонен

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- N302 Вреден при поглъщане.
- N315 Предизвиква дразнене на кожата.
- N317 Може да причини алергична кожна реакция.
- N318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- N319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- N410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- N412 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 2,3,8,11,12,16 секция(и):



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

Страница 1 от 12

Илб : 456208
V001.3

Ревизии: 03.02.2016

дата на печат: 04.12.2019

Заменя версията от: 20.01.2015

Bref Power Aktiv Fresh Flowers 4 Function Formula

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

1.1. Идентификатори на продукта

Bref Power Aktiv Fresh Flowers 4 Function Formula blue

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

Употреба по предназначение:
Цялостна грижа за тоалетната

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

“Хенкел България” ЕООД
Бизнес Парк, сграда 2, етаж 4
1766 София
Телефон: +359 2 806 39 00
Факс: +359 2 806 39 01

Отдел „Перилни и почистващи препарати”, Хенкел България ЕООД Тел.:(02) 806 39 00

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

- Тел. (02) 806 39 00 между 9.00 ч и 18.00 ч от понеделник до петък

- 112 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

- В случай на остро отравяне може да се използва номера за спешна информация на централния офис за информация за отровите (тел: Виена/ 406 43 43)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Skin Irrit. 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета (CLP):

Пиктограма за опасност:



сигнална дума:	внимание
Предупреждение за опасност:	H315 Предиизвиква дразнене на кожата. H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. EUN208 Съдържа TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Може да предиизвика алергична реакция.
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 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивай внимателно с вода в продължение на няколко минути. P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли съгласно система за колективно третиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Никакви, ако се използва правилно.

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

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

Опасни вещества CAS-№.	EINECS - Регистър на химическите вещества	REACH рег. №	съдържание	Класифициране
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22	>= 20- < 40 %	Остра токсичност 4; Орален H302 дразнене на кожата 2 H315 Сериозно увреждане на очите 1 H318 Хронична опасност за водната среда 3 H412
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	270-407-8	01-2119513401-57	>= 10- < 20 %	дразнене на кожата 2; Дермален H315 Сериозно увреждане на очите 1 H318
натриев карбонат 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 1- < 5 %	дразнене на очите 2 H319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	259-174-3		>= 0,1- < 1 %	Хронична опасност за водната среда 1 H410 дразнене на кожата 2 H315 Кожен сенсibiliзатор 1 H317

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).

При поглъщане: В случай на поглъщане на големи или неизвестни количества да се приеме Dimeticon или Simeticon.

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 повика пожарната ако се отделят големи количества.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Да се осигури достатъчна вентилация.

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. Познаване 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)

Цялостна грижа за тоалетната

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Отнася се само при професионална/промишлена употреба

8.1. Параметри на контрол

Валидност

България

Не съдържа съставки, за които има гранични стойности за експозиция на работното място.

8.2. Контрол на експозицията

Дихателна защита:

Не е необходимо.

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 6). 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	перли твърд син
б) Мирис	цветен
в) граница на мириаса	Не са намерени данни / Не е приложимо
г) рН (20 °C (68 °F); Концентрация: 1,0 % фабрикат; Разтвор: вода)	9,90 - 10,30
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	Не са намерени данни / Не е приложимо
н) разтворимост(и)	разтворим във вода
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**

Никакви, ако се използва по предназначение.

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

Никакви, ако се използва правилно.

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-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	LD50	1.080 mg/kg	плъх	OECD 401
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	LD50	6.314 mg/kg	плъх	
натриев карбонат 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	плъх	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	

Остра дермална токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх	OECD 402
Olefinsulfonate-Na C14-16 68439-57-6	LD50	6.300 - 13.500 mg/kg	заек	
Sodium carbonate 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	заек	
Isocyclemone E 54464-57-2	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх	

Остра дихателна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Вид стойност	Стойност	Продължителност	Видове	Метод
натриев карбонат 497-19-8	Acute toxicity estimate (ATE) LC50	5,1 mg/l	2 h	плъх	ExpertJudgm.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2					

Корозивност/дразнене на кожата:

Опасни вещества CAS-No.	Заклучение	Продължителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	Категория 2 (Дразнещ)	4 h	заек	OECD 404
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	предизвиква дразнене		заек	OECD 404
натриев карбонат 497-19-8	не дразнещ	4 h	заек	OECD 404

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Химичната смес е класифицирана въз основа на сходни тестови смеси съгласно разпоредбите на Европейския Регламент за Класифициране, Етикетиране 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 437 теста, проведен с подобна смес.
Продуктът следва да бъде класифициран като очен дразнител от Втора категория, според експерименталните данни, получени от OECD 438 теста, проведен с подобна смес.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата:

Опасни вещества CAS-No.	Заклучение	Тип тест	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD 406
Sulfonic acids, C14-16- alkane hydroxy and C14- 16- 68439-57-6	не причинява чувствителност	максимизация на теста при морско свинче	морско свинче	OECD 406

Мутагенност на зародишните клетки:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат	Тип изследване	Метаболитно активиране/ Време на експозиция	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	without		OECD 473
	негативно	тест клетъчни генни мутации при бозайници	с и без		OECD 476
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	негативно	орално: през тръбичка		мишка	OECD 474
	негативно	орално: храна		мишка	
Sulfonic acids, C14-16- alkane hydroxy and C14- 16- 68439-57-6	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		OECD 471
натриев карбонат 497-19-8	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с		AMES-тест (тест за мутагенност)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	негативно	Тестване на обратната бактериална мутация (например Амес тест)	с и без		
	негативно	ин витро тест хромозомна аберация при бозайници	с и без		Chromosome Aberration Test

Повторна доза токсичност

Опасни вещества CAS-No.	Стойност на резултата	Начин на употреба	Време на излагане/ Честота на обработка	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOAEL=125 mg/kg	орално: през тръбичка	28 ddaily	плъх	
	LOAEL=250 mg/kg	орално: през тръбичка	28 ddaily	плъх	

Репродуктивна токсичност:

Опасни вещества CAS-No.	Резултат / класификация	Видове	Продължит елност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOAEL P = 350 mg/kg NOAEL F1 = 350 mg/kg NOAEL F2 = 350 mg/kg	изследване на три поколения орално: храна	2 у	плъх	

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

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	NOEC	> 0,43 - 0,89 mg/l	28 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD 210 (тест върху риба за токсичността в ранен) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) OECD Метод 204 (Риба, Тест при продължително излагане на токсичност: 14-дневно изследване) DIN 38412-15
	LC50	1,67 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	NOEC	1 mg/l	28 d	Lepomis macrochirus	
	LC50	> 3,4 - 4,9 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
натриев карбонат 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	NOEC	1,8 mg/l		Pimephales promelas	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	LC50	1,3 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	NOEC	0,2 mg/l	30 d	Brachydanio rerio (ново име: Danio rerio)	

Токсичност (Дафния)

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния) OECD Метод 202 (. Акутен тест за неподвижност при Дафния)
	EC50	4,53 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	
натриев карбонат 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	EC50	1,38 mg/l	48 h	Daphnia magna	

Токсичност(Алгея)

Опасни вещества CAS-№.	Вид стойност	Стойност	Продълж ителност	Видове	Метод
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	EC50	127,9 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	NOEC	2,4 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
	EC50	5,2 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
натриев карбонат 497-19-8	NOEC	3,2 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test)
	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	EC50	2,6 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)
	EC0	0,53 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (ново име: Desmodesmus subspicatus)	OECD Метод 201 (Алгея, Тест за инхибиране на растежа)

12.2. Устойчивост и разградимост

Опасни вещества CAS-№.	Резултат	Тип тест	Биологично разграждане	Метод
Бензенсулфонова киселина, С 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	85 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	Лесно се разгражда по биологичен път	аеробен	88 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
		аеробен	98 %	OECD Метод 301 D (Тест в затворена бутилка, определяне на готовността за биоразградимост)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2		аеробен	0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Биоакмулираща способност

Не се био акумулира.

12.4. Преносимост в почвата

Опасни вещества CAS-№.	LogKow	Коефициент на биоаккумуляция (BCF)	Продължит елност	Видове	Температура	Метод
---------------------------	--------	--	---------------------	--------	-------------	-------

Бензенсулфонова киселина, C 10-13 - алкил деривати, натриеви соли 68411-30-3	3,32					
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16- 68439-57-6	-1,3				20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one 54464-57-2	5,6 - 5,7					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

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**

> 30 %	анионни повърхностно-активни вещества
5-15 %	нейонни повърхностно-активни вещества
Бъдещи съставни части	парфюми
	бензил салицилат
	кумарин
	лимонен

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършвана оценка на безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- N302 Вреден при поглъщане.
- N315 Предизвиква дразнене на кожата.
- N317 Може да причини алергична кожна реакция.
- N318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- N319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- N410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- N412 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 2,3,8,11,12,16 секция(и):