

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

**Superwash**

ИЗДАНИЕ:8.0

дата на ревизия: 13/01/2011

СТРАНИЦА: 1/6

**РАЗДЕЛ1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатори на продукта**

ХИМИЧЕН ТИП : Смес  
Търговско наименование/Наименование : Superwash  
Код на продукта : 186

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.2.1. Съответно установено използване**

Описание/Приложение : Прах за пране. Само за професионална употреба.

**1.2.2. Употреба, която не се препоръчва**

НИКАКВИ НЕПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ УПОТРЕБИ

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

КРИСТЕНС - БГ ООД  
ул. "Цанко Церковски" 17  
1164 София - BULGARIA  
Т +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.  
[info@christeyns-bg.eu](mailto:info@christeyns-bg.eu) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов“ : 1606 SOFIA : +359 2 9154 409

**РАЗДЕЛ2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****2.1.1. Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]**

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

**2.1.2. Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК**

Xi; R41  
Xi; R38

Пълния текст на R фразите: вижте раздел 16

**2.1.3. Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда**

Не се разполага с допълнителна информация

**2.2. Елементи на етикета****2.2.1. Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Смес: не се изисква класификация по Регламент (ЕУ) относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP)

**2.2.2. Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО**

Символи за опасност :



Xi - Дразнещ

R-фазы : R41 - Риск за сериозно увреждане на очите.  
R38 - Дразни кожата

S-фазы : S26 - При контакт с очите, да се изплакнат веднага обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.  
S39 - Да се носят предпазни средства за очите и лицето.

**2.3. Други опасности**

Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

Не е приложим

P : не

B : не

T : не

Веществото отговаря на критериите за vPBT съгласно Регламент (ЕГ) n°. 1907/2006, анекс XIII:

vP : не

vB : не

## РАЗДЕЛ3: Състав/информация за съставките

## 3.1. Вещества

Неприложимо

## 3.2. Смеси

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Натриев карбонат	(CAS №)497-19-8 (EINECS- Nr.)207-838-8 (Индекс №)011-005-00-2 (REACH-N:)01-2119485498-19-0018	<= 30	Xi; R36
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 15	Xi; R41 Xi; R37/38
Натриев перкарбонат	(CAS №)15630-89-4 (EINECS- Nr.)239-707-6 (REACH-N:)01-2119457268-30	<= 15	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 15	Xi; R36/37/38
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0 (EINECS- Nr.)932-106-6/500-195-7 (REACH-N:)/	<= 5	Xn; R22 Xi; R41
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6 (EINECS- Nr.)/ (Индекс №)/ (REACH-N:)/	<= 5	Xi; R41 N; R50
Натриев додецилбензенсулфонат	(CAS №)25155-30-0 (EINECS- Nr.)246-680-4 (Индекс №)/	<= 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Натриев метасиликат	(CAS №)6834-92-0 (EINECS- Nr.)229-912-9 (Индекс №)014-010-00-8 (REACH-N:)01-2119449811-37	<= 5	C; R34 Xi; R37

ИМЕ	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
Натриев карбонат	(CAS №)497-19-8 (EINECS- Nr.)207-838-8 (Индекс №)011-005-00-2 (REACH-N:)01-2119485498-19-0018	<= 30	Eye Irrit. 2, H319
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Натриев перкарбонат	(CAS №)15630-89-4 (EINECS- Nr.)239-707-6 (REACH-N:)01-2119457268-30	<= 15	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Натриев десиликат	(CAS №)1344-09-8 (EINECS- Nr.)215-687-4 (REACH-N:)01-2119448725-31	<= 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0 (EINECS- Nr.)932-106-6/500-195-7 (REACH-N:)/	<= 5	Eye Dam. 1, H318
Етоксилиран алкохол	(CAS №)157627-86-6 (EINECS- Nr.)/ (Индекс №)/ (REACH-N:)/	<= 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Натриев додецилбензенсулфонат	(CAS №)25155-30-0 (EINECS- Nr.)246-680-4 (Индекс №)/	<= 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Натриев метасиликат	(CAS №)6834-92-0 (EINECS- Nr.)229-912-9 (Индекс №)014-010-00-8 (REACH-N:)01-2119449811-37	<= 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Точен текст на R-, H- и EUN изречения: вижте раздел 16.

**РАЗДЕЛ4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Съвети	: При съмнение или продължителни симптоми винаги да се прави консултация с лекар. За описание на симптомите, вижте точка 11.
Вдишване	: Да се транспортира пострадалия на свеж въздух, на спокойно място и ако е необходимо да се повика лекар.
При контакт с кожата:	: Двалете веднага всички заразени дрехи. Да се измие незабавно и обилно с вода. В случай на прилошавания или дразнене на кожата да се извърши консултация с лекар.
Контакт с очите	: Изплакнете добре и обилно с вода даже и под клепачите. Ако дразненето на очите продължава, обърнете се към лекар.
Поглъщане	: Устата да се изплакне с вода. Да не се предизвиква повръщане. Консултирайте се с лекар.

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

Влияе силно върху дишането	: Няма значителни ефекти или критични известни опасности.
Влияе силно върху кожата	: Дразнене на кожата.
Влияе силно върху очите	: Опасност от сериозно увреждане на очите.
Влияе силно върху устната кухина	: Гадене.

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

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ5: Противопожарни мерки****5.1. Пожарогасителни средства**

подходящи средства за потушаване на пожар : Ако наблизко е възникнал пожар, може да се използва всякакъв вид пожарогасител: пяна, пясък, въглероден двуокис, вода.

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

Опасност от експлозия : Не е приложимо.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Специално предпазно оборудване за пожарникари : Използвайте самостоятелен апарат за дишане и предпазен костюм.

**РАЗДЕЛ6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Евакуирайте персонала на безопасно място. Да се види рубрика 8 що се отнася до индивидуалната защита, която трябва да се използва.

**6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи**

Не се разполага с допълнителна информация

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Спрете изтичането без рискове, при възможност. Използвайте подходящи предпазни мерки, за да се избегне замърсяване на околната среда'.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Попийте с абсорбиращ материал (например пясък, неутрално абсорбиращи гранули, силикагел). Да се събере в подходящи и затворени съдове за елиминирание.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ7: Работа и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Избягвайте контакт с кожата и очите. Вземете душ, изплакнете очите и източника на вода в близост. Не използвайте въздух под налягане за пълнене, обработка или почистване. Пазете контейнера плътно затворен, за да избегнете абсорбирането на влага и замърсяване.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Да се съхранява плътно затворен на сухо и хладно място'. Съхранявайте далеч от несъвместими продукти (виж т. 10).

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

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол**

Не се разполага с допълнителна информация

**8.2. Контрол на експозицията**

Защита на ръцете	: Химически устойчиви PVC/Нитрилен каучук ръкавици (на европейски стандарт EN 374 или еквивалент). Дебелина: 0,4 мм. Време за проникване:> 480 мин. (ниво 6). Изборът на специфични ръкавици за конкретно приложение и времето на използване в работна зона, трябва да се отчетат и други фактори на работното място, като например (но не само): други химикали, които вероятно се използват, физически изисквания (защита срещу рязане/пробиване, сръчност, термична защита), както и инструкции/спецификация на доставчика на ръкавици.
Защита на очите	: предпазни очила със странични прегради (EN 166).
Защитно оборудване	: Носете подходящо предпазно облекло (DIN-EN 465).
Защита на дихателните пътища:	: Не се изискват лични предпазни средства на дишането.

**РАЗДЕЛ9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	: твърд
Физическо състояние/ форма:	: Пудра.
цвят	: Бяло + сини точки.
Мирис	: апрофюмиран.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 11.1 (1%)
Точка на топене/ диапазон	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Температура на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Не се прилага
ГРАНИЦИ НА ЕКСПЛОЗИВНОСТ	: Няма налични данни
Парно налягане	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Наситеност	: 720/906 ± 100 g/l
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Вискозитет	: Няма налични данни

**9.2. Друга информация**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Не се разполага с допълнителна информация

**10.2. Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не се разполага с допълнителна информация

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

влажен въздух.

**10.5. Несъвместими материали**

Никога да не се смесва с други продукти.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

По време на продължително горене може да се отделят вредни отпадни продукти като пушек, въглероден окис и двуокис.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти**

Дразнене : Риск за сериозно увреждане на очите. Дразни кожата.

LC50 орално - плъх	1034 mg/kg
LC50 кожно - заек	> 2000 mg/kg
<b>Етоксилиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)</b>	
LC50 орално - плъх	> 300 mg/kg
LC50 кожно - заек	> 2000 mg/kg
<b>Натриев метасиликат (6834-92-0)</b>	
LC50 орално - плъх	1150 - 1350 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

<b>Натриев перкарбонат (15630-89-4)</b>	
EC50 Daphnia 1	4,9 mg/l
NOEC (остра)	2 mg/l
<b>Етоксилиран алкохол (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0)</b>	
LC50 риби 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
ErC50 (други водни растения)	1 - 10 mg/l
<b>Натриев метасиликат (6834-92-0)</b>	
LC50 риби 1	210 mg/l
EC50 Daphnia 1	1700 mg/l
EC50 други водни организми 1	207 mg/l
ErC50 (водорасли)	207 mg/l
<b>Етоксилиран алкохол (157627-86-6)</b>	
LC50 риби 1	< 1 mg/l
EC50 Daphnia 1	< 0,11 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Неутрализирайте продукта преди изхвърляне в околната среда/отпадни води.

Повърхностния (те) агент (и)съдържащ (и) се в този препарат съответствува (т) на критериите за биоразградимост така, както са определени в Регламент (ЕК) номер 648/2004 относно детергентите. Данните доказващи това твърдение се държат на разположение на компетентните власти на Държавите-Членки и ще им бъдат предоставени при тяхно експресно настояване или по настояване на производител на детергенти.

### 12.3. Биоакмулираща способност

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадни / неизползвани продукти : Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местните действащи правилници.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

### 15.1.1. Наредби на ЕС

#### ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ СПОРЕД 648/2004/ЕЕГ

<5%	Сапун, анионни тензиди, нейонни тензиди, Поликарбоксилати.
5-15%	окислително избелване.
ДРУГИ	Ензими, Оптичен избелител, аромат.

### 15.1.2. Национални разпоредби

Няма доклад за химическата безопасност за продукта.

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Препоръчва се да предоставите информацията за тези данни за безопасност в съответен вид на потребителите. Подобна информация най-добрата, доколкото ни е известно и считаме, че е точна и надеждна. Тази информация се отнася да посочения специфичен материал и може да не е валидна в комбинация с други продукти.

Тези данни за безопасност съответстват на 2006/1907/ЕО. Отговорност на потребителя е да вземе всички необходими мерки за спазване на местните изисквания на закони и разпоредби. Christeyns не носи отговорност за каквито и да са вреди и загуби поради използването на споменатата информация в тези данни за безопасност.

**ИСТОРИЯ**

ДАТА НА ПРЕДИШНА РЕВИЗИЯ

:

ПРЕГЛЕДАЙТЕ ГЛАВА (И) №:

: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

Точен текст на R-, H- и EUN фрази::

Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда - остра опасност категория 1
Eye Dam. 1	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 1
Eye Irrit. 2	Тежко увреждане/раздразнение на очите Категория 2
Met. Corr. 1	Корозивно за металите Категория 1
Ox. Sol. 2	Оксидиращи твърди Категория 2
Skin Corr. 1B	разяждане/дразнене на кожата Категория 1B
Skin Irrit. 2	разяждане/дразнене на кожата Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност, насочена към орган (еднократно излагане) Категория 3
H272	Може да усили пожара; окислител
H290	Може да бъде корозивно за металите
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H400	Силно токсичен за водните организми
R22	Вреден при поглъщане.
R34	Предизвиква изгаряния
R36	Дразни очите
R36/37/38	Дразни очите, дихателните пътища и кожата.
R37	Дразни дихателните пътища
R37/38	Дразни дихателните пътища и кожата.
R38	Дразни кожата
R41	Риск за сериозно увреждане на очите.
R50	Силно токсичен за водни организми.
R8	Съприкосновението със запалителни материали може да причини пожар
C	Корозивен
N	Опасен за околната среда
O	Окисляващо
Xi	Дразнещ
Xn	Вреден