



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
(Регламент REACH (ЕС) №1907/2006 - №2015/830)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : GOJO® MILD ANTIMICROBIAL FOAM HANDWASH (FDS №1628)

Код продукта : B1711.

**1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

дезинфицирующее средство

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : GOJO Industries-Europe Ltd.

Адрес : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 0DE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Телефон : +44(0) 1908588444. Факс : +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

**1.4. Телефон экстренной связи : +44(0) 8445605135.**

Ассоциация/организация : .

<http://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

**Другие номера, согласно которым требуется срочное вмешательство**

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxembourg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245

Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna: +43 1 406 43 43

Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

Bulgaria : Emergency Medical Institute Pirogov: +359 2 9154 409

Hrvatska : Poison Control Centre Zagreb: +358 1 2348 342

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Eesti : Estonian Poison Information Centre: +372 62 69 379

Suomi, Finland : Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

Greece : Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

Magyarország : Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

Ireland, Éire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964

Ísland : Iceland Poison Information Centre: +354 525 111, +354 543 2222

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

Latvija : Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

Lietuva : Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras: +370 2 36 20 52, +370 687 53378

Malta : Mater Dei Hospital: + 356 21450000

Norge, Noreg : Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal : Centro de Informação Antivenenos: +351 21 330 3284

România : Spitalul de Urgenta Floreasca: +40 21 230 8000

United Kingdom : Guy's & St Thomas' Poisons Unit, London: +44 870 243 2241

Slovensko : National Toxicological Information Centre : +421 2 54 77 4 166

Slovenija : Poison Centre: + 386 41 650 500

Sverige : Giftinformationscentralen, Stockholm: +46 8 33 12 31

Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra : Swiss Toxicological Information Centre: +41 44 251 51 51

Česko : Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

**РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям.

Раздражение глаз, категория 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

**GOJO® MILD ANTIMICROBIAL FOAM HANDWASH (FDS N°1628) - B1711**

**2.2. Элементы этикетирования**

Смесь обладает моющим эффектом и биоцидным действием (см. раздел 15).

**Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.**

Символы опасности :



GHS07

Предупреждающая надпись :

**ОСТОРОЖНО**

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H319 Вызывает раздражение глаз

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P305 + P351 + P338 **ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:** Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P337 + P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям РВТ (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 127281-18-9 PEG-6 CAPRYLIC/CAPRIC GLYCERIDES	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCERINE		[1]	$0 \leq x \% < 1$
CAS: 18472-51-0 EC: 242-354-0 CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 1$
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x \% < 1$
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	$0 \leq x \% < 1$

**Информация о компонентах :**

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

#### **РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

##### **4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

###### **В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

###### **В случае проглатывания :**

Обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

##### **4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

##### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)**

Данных нет.

---

#### **РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Неогнеопасный.

##### **5.1. Средства тушения**

###### **Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);
- порошки;
- пену;
- сухой песок.

###### **Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

##### **5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

##### **5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Данных нет.

---

#### **РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

##### **6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

###### **Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

##### **6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

##### **6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

##### **6.4. См. другие разделы**

Данных нет.

---

## РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

#### Меры пожаробезопасности:

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

#### Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведенные на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегать попадания смеси в глаза.

#### Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

#### Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

### 7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1. Параметры контроля

#### Граничные значения профессионального воздействия:

– ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-

– Германия – AGW (BAuA - TRGS 900, 21.06.2010):

CAS	VME :	VME :	превышение	примечания
67-63-0	200 ml/m3	500 mg/m3	2(II)	DFG, Y

– Бельгия (Постановление от 19.05.2009, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

– Дания (2007):

CAS	TWA :	TWA :	Anm :
67-63-0	200 ppm	490 mg/m3	-

– Франция (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
56-81-5	-	10	-	-	-	-
67-63-0	-	-	400	980	-	84

– Финляндия (HTP-varde 2009):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-63-0	200 ppm	250 ppm	-	-	-

– Испания (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

– Ирландия (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

– Норвегия (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfaere, Mai 2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-63-0	100 ppm	-	-	-	-

**GOJO® MILD ANTIMICROBIAL FOAM HANDWASH (FDS №1628) - B1711**

– Нидерланды/MAC-waarde (SER, 4 mei 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-

– Польша (2009):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	900 mg/m3	1200 mg/m3	-	-	-

– Чехия (Постановление № 361/2007 г.):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-63-0	500 mg/m3	1000 mg/m3	-	-	-

– Словакия (Постановление № 300/2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-63-0	200 ppm	500 mg/m3	II.1		

– Швейцария (SUVA 2009):

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	время:	RSB:
56-81-5	50 i	-	100 i	-	4x15	-
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B

– Швеция (AFS 2007 :2):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-63-0	150 ppm	250 ppm	-	-	-

– Соединенное Королевство/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-

## 8.2. Контроль воздействия

### Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

#### - для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

В случае повышенной опасности использовать защитную маску для лица.

Ношение обычных очков не гарантирует защиты глаз.

Тем, кто пользуется контактными линзами, рекомендуется во время работы применять корректирующие стекла, поскольку линзы могут подвергнуться воздействию раздражающих паров.

Предусмотреть источники воды для промывания глаз в цехах, где постоянно ведется работа с веществами.

#### - Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

## РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

#### Общая информация:

Физическое состояние:	текучая жидкость
Цвет:	бесцветный / светло-желтый
Запах:	характерный

#### Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

pH :	7.00 +/- 0.5.
	нейтральный
Температура вспышки (интервал):	не применимо.
Давление пара (50°C) :	не определено.

**GOJO® MILD ANTIMICROBIAL FOAM HANDWASH (FDS N°1628) - B1711**

---

Плотность: >1  
Растворимость в воде: Растворим

**9.2. Прочая информация**

Данных нет.

---

**РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1. Реакционная способность**

Данных нет.

**10.2. Химическая устойчивость**

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Данных нет.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Избегать:

– мороза.

**10.5. Несовместимые материалы**

**10.6. Опасные продукты разложения**

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

---

**РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация о токсикологических свойствах**

Может вызвать раздражение глаз, которое можно излечить на протяжении 21 дня.

**11.1.1. Вещества**

Отсутствуют какие-либо сведения о токсикологических свойствах этих веществ.

**11.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

---

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Вредный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

**12.1. Токсичность**

**12.1.1. Вещества**

CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (CAS: 18472-51-0)

Токсичность для рыбы: CL50 = 2.08 mg/l

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l  
Коэффициент M = 10  
Вид: *Daphnia magna*

NOEC = 0.02 mg/l  
Коэффициент M = 1  
Вид: *Daphnia magna*

Токсичность для водорослей: CEr50 = 0.081 mg/l  
Коэффициент M = 10

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Токсичность для рыбы: CL50 = 0.19 mg/l

Коэффициент M = 1  
Вид: *Pimephales promelas*  
Продолжительность воздействия: 96 h

NOEC = 0.032 mg/l  
Вид: *Danio rerio*

**GOJO® MILD ANTIMICROBIAL FOAM HANDWASH (FDS N°1628) - B1711**

---

	Продолжительность воздействия: 35 days OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
Токсичность для ракообразных:	CL50 mg/l Коэффициент M = 10 Вид: Daphnia magna Продолжительность воздействия: 48 h
	NOEC = 0.01 mg/l Коэффициент M = 1 Вид: Daphnia magna Продолжительность воздействия: 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Токсичность для водорослей:	CEr50 = 0.026 mg/l Коэффициент M = 10 Вид: Pseudokirchnerella subcapitata Продолжительность воздействия: 96 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### 12.1.2. Смеси

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

##### 12.2.1. Вещества

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (CAS: 7173-51-5)

Биологическое разложение: быстро разлагается.

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

#### 12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

#### 12.5. Результаты оценок РВТ и vPvV

Данных нет.

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Данных нет.

---

### РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

#### 13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

##### Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

##### Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

#### РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA-воздушный транспорт (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

#### РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ

##### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

###### - Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 487/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 758/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 944/2013

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 605/2014

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 1297/2014

###### - Информация об упаковке:

Данных нет.

###### - Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

###### - Эtiquетирование биоцидов (Регламент ЕС 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 и директива 98/8):

Наименование	CAS	%	Product-type
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE	7173-51-5	6.50 g/kg	01
CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE	18472-51-0	9.00 g/kg	01

Product-type 1 : Human hygiene.

##### 15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

#### РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

##### Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

##### Сокращения:

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.