

**1 Ідентифікація речовини / препарату та компанії**

- **Ідентифікатор продукту**
- **Торговое наименование: B-Cool MC 600**
- **Артикульный номер: 11600-01**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**  
Для промышленного использования только  
Концентрат смазочно-охлаждающую жидкость
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Швейцария  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Електронная почта: contact@blaser.com
- 
- ДП Абпланалп Україна (ABPLANALP UKRAINE)  
03022, Київ, вул. Козацька, 120/4,  
тел.: (044) 206 30 43  
факс: (044) 206 30 45  
E-mail: info@abplanalp.kiev.ua  
www.abplanalp.kiev.ua
- **Выдающий информацию участок:**  
Отдел безопасности продуктов  
Електронная почта: reach@blaser.com
- **Номер телефона экстренной связи:**  
Для отримання консультації з питань хімічних аварій, витоків, пожеж або інших впливів: +44 1235 239670 (24/7)

**2 Возможные виды опасности**

- **Классификация вещества или смеси**  
Хім. опік шкіри 2 H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
Eye Irrit. 2A H319 Спричиняє важкі подразнення очей.  
Водн. хрон. 3 H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Увага
- **Предупреждения об опасности**  
H315 Спричиняє подразнення шкіри.  
H319 Спричиняє важкі подразнення очей.  
H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.
- **Меры предосторожности**  
P273 Уникати потрапляння у навколишнє середовище.  
P280 Носити захисні рукавиці / засіб для захисту очей/засіб для захисту обличчя.

(продовження на сторінці 2)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 1)

- R305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТИ З ОЧИМА: Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є). Промивати далі.
- R332+P313 При подразненні шкіри: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- R362+P364 Зняти забруднений одяг і попати перед повторним використанням.
- R337+P313 При тривалому подразненні очей: Звернутись до лікаря за консультацією/звернутись за медичною допомогою.
- R501 Вміст/ємність утилізувати згідно з місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами.

- **Другие опасные факторы** нет
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

• **Содержащиеся опасные вещества:**

	Карбонові кислоти, нейтралізують алканоламіни * Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	>1-6,9%
	Карбонові кислоти, нейтралізують алканоламіни * Eye Irrit. 2A, H319	>1-4,9%
	Карбонові кислоти, нейтралізують алканоламіни * Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	>1-4,9%
	Карбонові кислоти, нейтралізують алканоламіни * Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Гост. токс. 5, H303	<2%
68002-96-0	Жирные спирты, C16-18, алкоксилированные Гост. токс. 5, H303; Водн. гостр. 3, H402; Водн. хрон. 3, H412	>5-9,9%
102-71-6	Три этанол амин Гост. токс. 5, H313	>1-4,9%
	Фосфорная кислота, ИСО-алкил-эфира* Водн. хрон. 2, H411; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Гост. токс. 5, H303	>1-4,9%
3811-73-2	Пиритион натрию Гост. токс. 3, H311; Водн. гостр. 1, H400 (M=100); Водн. хрон. 1, H410 (M=10); Гост. токс. 4, H302; Гост. токс. 4, H332; Хім. опік шкіри 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319	<0,25%
4299-07-4	N-бутил-бензизотиазолин-3-он Хім. опік шкіри 1B, H314; Ушкодж. очей 1, H318; Водн. гостр. 1, H400 (M=10); Водн. хрон. 1, H410 (M=1); Сенс. шкіри 1, H317; Гост. токс. 5, H303; Гост. токс. 5, H313	<0,25%

• **Дополнительные указания:**

- \* Нейтрализация продукта: баланс ионных пар в соответствии с REACH Приложение V; 4.  
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.  
Не применимо, поскольку концентрат не является взрывоопасным.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промойте с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

(продовження на сторінці 3)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 2)

- **После контакта с глазами:**  
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5 Меры по борьбе с пожаром**

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Особенное защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация**  
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

**6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вязущих средств, опилок).  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Обращение с веществом и его хранение**

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить только в оригинальной таре.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**  
Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.

(продовження на сторінці 4)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 3)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.  
Оптимальная температура хранения от 0°C и 40°C.  
минимальные сроки годности: в закрытых, оригинальных контейнер, по меньшей мере 12 месяцы.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Компоненты с пределы профессионального воздействия:**  
Общие указания стоимости для холодильных смазочных материалов (без обязательства): 10 мг/м<sup>3</sup>.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

- **Материал перчаток / рукавиц**

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и результирующий Стандарту EN374.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует.

Прорыв, среди прочего, в зависимости от плотности материала и типа перчатки и, следовательно, должны быть определены в каждом конкретном случае.

Перчатки должны быть проверены перед использованием. Замените, когда носили!

Непроницаемые перчатки: нитрильного каучука, минимальная толщина 0,3 мм.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Защита глаз:** Безопасность очки со стороны защиты (рама очки) EN 166
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

UA

(продовження на сторінці 5)

Торговое наименование: B-Cool MC 600

(продовження сторінки 4)

### 9 Физические и химические свойства (типичных данных)

· <b>Информация по основным физическим и химическим свойствам</b>	
· <b>Общая информация</b>	
· <b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	Желтоватое
· <b>Запах:</b>	Аминоподобно
· <b>Порог запаха:</b>	Не определено.
· <b>Значение pH:</b>	8.8-9.4 @ 50 g/l H <sub>2</sub> O (DIN 51369 / ASTM D1287)
· <b>Изменение состояния</b>	
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	>200 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	Неприменимо (содержит воду).
· <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
· <b>Температура воспламенения:</b>	не применимо не определена
· <b>Температура распада:</b>	Не определено.
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости (@1013 mbar):</b>	общих ценностей для минерального масла, поэтому не конкретный продукт
· <b>Нижняя:</b>	0,6 Vol %
· <b>Верхняя:</b>	6,5 Vol %
· <b>Окислительные свойства</b>	Не применимо
· <b>Плотность при 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· <b>Плотность пара</b>	Неприменимо. Не определено.
· <b>Скорость испарения</b>	Не определено.
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с вода:</b>	Эмульгируемо.
· <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
· <b>Вязкость:</b>	
<b>Кинематическая при 40 °C:</b>	40,1 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Другая информация</b>	безопасности соответствующих данных, которая должна рассматриваться в качестве спецификации продукции.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Не известно, если использовать по назначению.
- **Химическая стабильность** Стабильно при рекомендованных условиях хранения.
- **Возможность опасных реакций** Реагирует с сильными кислотами и окислителями.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**  
Оксид углерода и двуокись углерода

(продовження на сторінці 6)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

Окиси азота (NO<sub>x</sub>)

(продовження сторінки 5)

## 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

### АТЕ (Оцінка гострої токсичності (ОГТ))

орально	LD50	>11.330 mg/kg
дермально	LD50	>24.089 mg/kg

### Фосфорная кислота, ИСО-алкил-эфира\*

орально	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
---------	------	--------------------

### 3811-73-2 Пиритион натрия

орально	LD50	500 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	1.800 mg/kg (Rabbit)
інгальтивно	LD50	0,5 mg/L (Rat)

### 4299-07-4 N-бутил-бензизотиазолин-3-он

орально	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
дермально	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:**
- \* Чистая вещество

### Фосфорная кислота, ИСО-алкил-эфира\*

LC50/96h	24 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	6,3 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	150 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

### 3811-73-2 Пиритион натрия

EC50/96h	0,00264 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	0,0088 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,0012 mg/L (Algae) (OECD 201)

### 4299-07-4 N-бутил-бензизотиазолин-3-он

EC50/96h	0,15 mg/L (Poecilia reticulata)
	0,2 mg/L (Pseudomonas putida)
EC50/48h	0,093 mg/L (Daphnia magna)
EC50/72h	0,45 mg/L (Algae) (OECD 201)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(продовження на сторінці 7)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 6)

- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
Вредно для водных организмов.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

· <b>Номер UN</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>классов опасности транспорта</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Класс</b>	відсутній
· <b>Группа упаковки</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	відсутній
· <b>Экологические риски:</b>	Неприменимо.
· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
· <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b>	Неприменимо.
· <b>Транспорт / дополнительная информация:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): Последнее издание
· <b>UN "Model Regulation":</b>	відсутній

UA

(продовження на сторінці 8)

**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 7)

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** Элементы СГС выдаются в соответствии с разделом 2.
- **Национальные предписания:**  
Продукт подлежит обязательной маркировке в соответствии с Директивой по опасным веществам в её последней (актуальной) редакции.
- **Прочие правила, ограничения и запретительные нормы**
- **Речовини, що викликають особливе побоювання (SVHC) - REACH, Стаття 57**  
This preparation does not contain any SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

### 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Положения / утверждений / списков:**

Информация о REACH регистрационные номера в разделе 3:

В отсутствие регистрационных номеров REACH для этих опасных веществ они освобождены от регулирования REACH, например, полимеров.

- **RoHS:**

Продукт совместим с европейскими директивами 2015/863/EC, 2011/65/CE, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EC, 2003/11/EC, 2005/53/EC и RoHS.

Следующие вещества не содержатся:

Пентабромодипхенылетхер, Оцтабромодипхенылетхер, полибромированные дипхенылетхер (PDBE) и / или полибромированных бифенилы (ПБД), Бис (2-этилгексил) фталат (ДЭГФ), Бензил бутилфталат (ББФ), Дибутилфталат (ДБФ), Диизобутилфталат (ДИБФ), свинец или его соединения, кадмий и его соединения, ртуть или ее соединения, хром Cr<sup>6+</sup>-соединений.

- **IP346:**

Содержащиеся минеральных масел освобождены от маркировки.

Содержание полициклических ароматических углеводородов (ПА) в соответствии с IP346 является <3% (ДМСО-экстракт).

- **Соответствующие данные**

H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

H303 Може бути шкідливим для здоров'я при проковтуванні.

H311 Отруйний при контактi зi шкірою.

H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контактi зi шкірою.

H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

H315 Спричиняє подразнення шкіри.

H317 Може спричинити алергічні реакції шкіри.

H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

H319 Спричиняє важкі подразнення очей.

H332 Шкідливий для здоров'я при вдиханні.

H400 Дуже отруйний для водних організмів.

H402 Шкідливий для водних організмів.

H410 Дуже отруйний для водних організмів і спричиняє тривалу дію.

H411 Отруйний для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

H412 Шкідливий для водних організмів, спричиняє тривалу дію.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Департамент безопасности продукции

- **Контактная информация:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

- **Редактора уведомления:**

Приведенные выше данные соответствуют нашим современному уровню знаний и опыта. Лист данных по безопасности служит описание продуктов в отношении необходимых мер безопасности. Указаний не смысл гарантий по свойствам.

(продовження на сторінці 9)



**Торговое наименование: B-Cool MC 600**

(продовження сторінки 8)

**Сокращения и акронимы:**

- RoHS: Ограничение из Опасные вещества  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
ISO: International Organisation for Standardisation  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
DMSO: Dimethyl sulphoxide extract  
IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals  
ATE: Оценка острой токсичности  
Гост. токс. 4: Acute toxicity – Category 4  
Гост. токс. 5: Acute toxicity – Category 5  
Гост. токс. 3: Acute toxicity – Category 3  
Хім. опік шкіри 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B  
Хім. опік шкіри 2: Skin corrosion/irritation – Category 2  
Ушкодж. очей 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1  
Eye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
Сенс. шкіри 1: Skin sensitisation – Category 1  
Водн. гостр. 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1  
Водн. гостр. 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3  
Водн. хрон. 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1  
Водн. хрон. 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2  
Водн. хрон. 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

**\* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

Звездочкой (\*) с левой стороны указывают на соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией.