

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))**
- Артикульный номер: 206413
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Грунтовка
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany
- Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: guido.herfort@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ

Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686790

2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 1)



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Кожная сенсибилизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
Острая токсичность для воды 3	H402 Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **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** GHS02, GHS07, GHS08

• **Сигнальное слово** Опасно

• **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Реакционные продукты: Бисфенол-А-эпихлоргидрин. Эпоксидная смола со средневзвешанной молекулярной массой 700-1100
Толуол

Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)

• **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Вызывает раздражение кожи.

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Меры предосторожности**

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Не допускать попадания в окружающую среду.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

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.

Хранить под замком.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

• **Другие опасные факторы**

• **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

• **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

· **vPvB:** Неприменимо.

(Продолжение страницы 2)

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь: состоящая из следующих компонентов.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 141-78-6	Этилацетат	25-50%
EINECS: 205-500-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 	
CAS: 25036-25-3	Реакционные продукты: Бисфенол-А-эпихлоргидрин. Эпоксидная смола со средневзвешанной молекулярной массой 700-1100	10-25%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317 	
CAS: 108-88-3	Толуол	2,5-10%
EINECS: 203-625-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Репродуктивная токсичность 2, H361; СТOM - повторно 2, H373; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; СТOM - однократно 3, H336 	
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)	2,5-10%
	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2A, H319; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 	

· **Дополнительные указания:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 3)

- **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха.
Немедленно вызвать врача.
Не вызывать рвоту
Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.
- **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:**
СО2, 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**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
- **Дополнительная информация**
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
Следовать плану эвакуации
При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распада. При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 5)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 4)

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Не допускать попадания продукта в руки детей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Хранить продукт запертым и недоступным для детей.
- **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:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- 141-78-6 Этилацетат (25-50%)**
PDK Краткосрочное значение: 200 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы
- 108-88-3 Толуол (2,5-10%)**
PDK Краткосрочное значение: 150 мг/м³
Долгосрочное значение: 50 мг/м³
пары и/или газы
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 5)

- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq 0,5$ мм; Время разрыва ≥ 480 мин.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Светло-жёлтое
· Запах:	Характерно

- **Изменение состояния**

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	77 °C

- **Температурная точка вспышки:** -4 °C

- **Температура воспламенения:** 460 °C
460 °C

- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 6)

· Границы взрываемости:	
Нижняя:	2,1 пол. %
Верхняя:	11,5 пол. %
· Давление пара: 97 гаПа 20° С	
· Плотность при 20 °С: 0,91 г/см ³	
· Растворимость в / Смешиваемость с водой: Несмешиваемо или трудносмешиваемо.	
· Вязкость:	
Динамическая при 20 °С:	10 mPas
· Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.	

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **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
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
 - **Острая токсичность:**
 - **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
- | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------------|--|
| 141-78-6 Этилацетат | | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 5.600 мг/кг (крыса) | |
| | | >18.000 мг/кг (кролик) | |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 1.600 мг/л (крыса) | |
| 108-88-3 Толуол | | | |
| Орально (через рот) | LD50 | 5.000 мг/кг (крыса) | |
| Дермально (через кожу) | LD50 | 12.300 мг/кг (кролик) | |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 19 мг/л (крыса) | |

(Продолжение на странице 8)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 7)

LC50 8 ppm (мышь)

25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)

Орально (через рот) LD50 >5.000 мг/кг (крыса)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (крыса)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:** Раздражающее воздействие.

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

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

Раздражающе

· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

· **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**

Репродуктивная токсичность 2

12 Экологическая информация

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

108-88-3 Тoluол

LC50/96ч. 1-10 мг/л (токсичность для рыб)

25068-38-6 Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)

LC50 96 мг/л (радужная форель)

EC50 (48ч.) 1,7 мг/л (Daphnia sp.)

EC50 48 мг/л (дафния)

NOEC 0,3 мг/л (дафния)

· **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.

· **Экотоксические воздействия:**

108-88-3 Тoluол

EC 50 6 мг/л (дафния)

· **Примечания:** Вредно для рыб.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **PBT:** Неприменимо.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))


(Продолжение страницы 8)

- **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

· Номер UN	UN1133
· ADR, IMDG, IATA	
· Собственное транспортное наименование ООН	1133 КЛЕИ, Спец. положени 640D
· ADR	ADHESIVES
· IMDG, IATA	
· классов опасности транспорта	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· Группа упаковки	II
· ADR, IMDG, IATA	
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Код опасности (по Кемлеру):	33
· Номер EMS:	F-E,S-D

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 9)

- **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) Неприменимо.**
- **Транспорт / дополнительная информация:**
- **ADR**
- **Ограниченные объёмы (LQ)** 5L
- **Транспортная категори** 2
- **UN "Model Regulation":** UN 1133 КЛЕИ, СПЕЦ. ПОЛОЖЕНИ 640D, 3, II

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **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** GHS02, GHS07, GHS08
- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Реакционные продукты: Бисфенол-А-эпихлоргидрин. Эпоксидная смола со средневзвешанной молекулярной массой 700-1100
Толуол
Продукты реакции: бисфенол-А-(эпихлоргидрин) эпоксидная смола (со средней молекулярной массой = 700)
- **Предупреждения об опасности**
Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Вызывает раздражение кожи.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
Не допускать попадания в окружающую среду.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
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.
Хранить под замком.

(Продолжение на странице 11)

RU

Паспорт безопасности.
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 24.04.2018

Дата редактирования: 24.04.2018

Торговое наименование: INDU-PRIMER-S (A-Komp.)(Primer-2000 S (A-Komp.))

(Продолжение страницы 10)

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **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.

- **Соответствующие данные**
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H401 Токсично для водных организмов.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Контактная информация:** Господин Guido Herfort
- **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1
Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU