

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **2K-Härter H 5**
- Применение вещества / препарата **Отвердитель**
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
 MIPA SE
 Am Oberen Moos 1
 D-84051 Essenbach
 Tel.: +49(0)8703-922-0
 Fax.: +49(0)8703-922-100
 e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
 www.mipa-paints.com
- Номер телефона экстренной связи: +49(0)700 24112112 (MIP)

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl acetate R10-66-67 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТОМ - однократно 3, H336	50-100%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Xn R20; ⚠ Xi R37; ⚠ Xi R43 ⚠ Острая токсичность 4, H332; Кожная сенсibilизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl acetate ⚠ Xi R36; ⚠ F R11 R66-67 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2, H319; СТОМ - однократно 3, H336	10-<15%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltin dilaurate ⚠ T R60-61-48/25; ⚠ C R34; ⚠ Xn R68; ⚠ Xi R43; ⚠ N R50/53 ⚠ Мутагенность 1С, H341; Репродуктивная токсичность 1В, H360; СТОМ - повторно 1, H372; ⚠ Разъедание кожи 1В, H314; Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; ⚠ Кожная сенсibilизация 1, H317	0,25-<0,3%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	4-isocyanatosulphonyltoluene ⚠ Xi R36/37/38; ⚠ Xn R42 R14 ⚠ Респираторная синсibilизация 1, H334; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение кожи 2, H319; СТОМ - однократно 3, H335	0,1-<0,3%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси



Воспламеняющаяся жидкость 2

H225

Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 1)



Раздражение кожи 2A	H319	Вызывает серьёзное раздражение глаз.
Кожная сенсibilизация 1	H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
СТОМ - однократно 3	H335-H336	Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.
Острая токсичность 5	H333	Может причинить вред при вдыхании.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**



Xn; Вредно для здоровья

R20: При вдыхании является вредным для здоровья.



Xi; Раздражающе

R37: Раздражает дыхательные органы.



Xi; Сенсibilизация

R43: Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.



F; Легковоспламеняемо

R11: Легковоспламеняемо.

R52/53-66: Является вредным для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде. Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.

• **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.

При продолжительном или повторном контакте с кожей обезжиривающее воздействие растворителя может привести к возникновению дерматита.

• **Система классификации:**

Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

• **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

• **Сигнальное слово Опасно**

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

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
hexamethylene-di-isocyanate

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 2)

4-isocyanatosulphonyltoluene
dibutyltin dilaurate

• Предупреждения об опасности

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.
 H333 Может причинить вред при вдыхании.
 H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
 H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
 H335-H336 Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

• Меры предосторожности

- P210 Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. Не курить.
 P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.
 P261 Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.
 P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P405 Хранить запечатанным.

4 Меры по оказанию первой 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).

При неровном дыхании или при остановке дыхания сделать пострадавшему искусственное дыхание.

• После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

• После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

• После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

• После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром
• Надлежащие средства тушения:

CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

• Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода

• Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксидов азота (NO_x)

Оксид углерода (угарного газа) (CO)

Цианистого водорода (HCN)

• Защитное оснащение: Применение устройства защиты дыхательных путей.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 3)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
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, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **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**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Совместное хранение с восстановителями, соединениями, содержащими тяжёлые металлы, кислотами и щелочами недопустимо.
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **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.

(Продолжение на странице 5)

RUS

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 4)

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

123-86-4 n-butyl acetate

PDK Краткосрочное значение: 200 мг/м³
 Долгосрочное значение: 50 мг/м³
 пары и/или газы

141-78-6 ethyl acetate

PDK Краткосрочное значение: 200 мг/м³
 Долгосрочное значение: 50 мг/м³
 пары и/или газы

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

· **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.

Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

· **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:**

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.



Защитные перчатки (рукавицы).

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

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

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

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

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

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

RUS

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 5)

9 Физические и химические свойства

· Общая информация	
· Внешний вид:	Жидкое
Форма:	Жидкое
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	77 °C
· Температурная точка вспышки:	14 °C (DIN 53213)
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	370 °C (DIN 51794)
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	1,2 пол. %
Верхняя:	11,5 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	97 гПа
· Плотность при 20 °C:	0,964 г/см ³ (DIN 53217)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смесиваемость с водой:	Несмесиваемо или трудносмесиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая при 20 °C:	13 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя:	
VOC (EC)	65,48 %
VOCV (CH)	65,48 %
· Содержание твёрдых тел:	34,4 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RUS

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 6)

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Возможно в виде остаточных следов.
 Нитрозные газы
 Хлористый водород (HCl)
 Цианистый водород (синильная кислота)
 Окись углерода (угарный газ)
 Окиси азота (NOx)

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 · **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 · **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **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:
 Вредно для здоровья
 Раздражающе

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
 Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
 Вредно для водных организмов.

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.

RUS

(Продолжение на странице 8)



Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 7)

14 Информация по транспорту

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA	1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, Спец. положения 640D PAINT RELATED MATERIAL
· классов опасности транспорта · ADR	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	II
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей · Код опасности (по Кемлеру): · Номер EMS:	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 33 F-E, S-E
· 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 · Транспортная категория · Код ограничения проезда через туннели	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN1263, МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, Спец. положения 640D, 3, II

RUS

(Продолжение на странице 9)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 8)

15 Предписания

· 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

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

hexamethylene-di-isocyanate

4-isocyanatosulphonyltoluene

dibutyltin dilaurate

· Предупреждения об опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H335-H336 Может вызвать раздражение дыхательных путей. Может вызвать сонливость или головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

P210 Держать подальше от источников жара / искр / открытого пламени / горячих поверхностей. Не курить.

P241 Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

P261 Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой / под душем.

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

P405 Хранить запечатанным.

· Национальные предписания:

Класс	Доля в %
I	0,1-<0,3
NK	50-100

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 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.

H314 Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждение глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 10)

RUS

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 9)

- H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- H318 Вызывает серьёзное повреждение глаз.
- H319 Вызывает серьёзное раздражение глаз.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H334 При вдыхании может вызвать симптомы аллергии или астмы или затруднить дыхание.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость или головокружение.
- H341 Предположительно вызывает генетические дефекты.
- H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребёнка.
- H372 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Очень токсично для водных организмов.
- H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- R10 Воспламеняемо.
- R11 Легковоспламеняемо.
- R14 Бурно реагирует с водой.
- R20 При вдыхании является вредным для здоровья
- R34 Вызывает химические ожоги.
- R36 Раздражает глаза.
- R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
- R37 Раздражает дыхательные органы.
- R42 Может вызывать сенсибилизацию посредством вдыхания.
- R43 Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.
- R48/25 Ядовито: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём проглатывания.
- R50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- R60 Может отрицательно повлиять на способность к размножению.
- R61 Может нанести вред ребёнку во чреве матери.
- R66 Многократный контакт с кожей может привести к её высыханию или растрескиванию.
- R67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.
- R68 Возможны необратимые повреждения.

Аббревиатуры и акронимы:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Острая токсичность 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Острая токсичность 5: Acute toxicity, Hazard Category 5
- Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Раздражение кожи 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A
- Респираторная сенсибилизация 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1
- Кожная сенсибилизация 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
- Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
- СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

(Продолжение на странице 11)

Дата печати: 25.03.2015

Дата редактирования: 03.02.2015

Торговое наименование: 2K-Härter H 5

(Продолжение страницы 10)

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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

RUS