

Страница: 1/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

Артикульный номер: 1827

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не

рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Загуститель

1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

Производитель / Поставщик:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen Tel.: (+49) 05432/83-0 Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90 info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300 outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает

Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает

Сигнальное слово отпадает

Предупреждения об опасности отпадает

Дополнительная информация:

ЕUH208 Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он, смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1), реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацата, 2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол, 2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол. Может вызывать аллергические реакции.

EUH210 По запросу может быть получен паспорт безопасности.

EUH211 Осторожно! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль и туман.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

РВТ: Неприменимо.

Страница: 2/8

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 1)

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42- XXXX	Diethylene glycol monoethyl ether	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер: 022-006-00- 2 Reg.nr.: 01-2119489379-17- XXXX	оксид титана Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39- XXXX	2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,25%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Порядковый номер: 603-014-00- 0 Reg.nr.: 01-2119475108-36- XXXX	2-butoxyethanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг	≥0,1-≤0,25%
CAS: 1071-93-8 EINECS: 213-999-5	дигидрацид адипиновой кислоты Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
Номер EC: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40- XXXX	реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4- пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6- пентаметил-4-пиперидил себацата Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Порядковый номер: 613-088-00- 6	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	0,03%
CAS: 55965-84-9 Порядковый номер: 613-167-00- 5 Reg.nr.: 01-2120764691-48- XXXX	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ EC 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1, H317, EUH071 Пределы удельной концентрации: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	0,001%

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу. **После контакта с кожей:**

Bei Auftreten einer Hautreizung oder eines Hautausschlages дrztliche Behandlung erforderlich.

(Продолжение на странице 3)

Страница: 3/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 2)

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

лечение симптоматическое

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства тушения:

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Не требуется.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Разбавить большим количеством воды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется.

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости при хранении: -

Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

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

CAS: 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether

РDК ПДК с.с.: 5 мг/m³

п+а;

Страница: 4/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 3)

	(продолжение со страницы о)
CAS	: 13463-67-7 оксид титана
PDK	ПДК c.c.: 10 мг/m³
	а; Ф;
CAS	111-76-2 2-butoxyethanol
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/m³
	п;

Дополнительные указания:

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

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

Bei Entwicklung von Dдmpfen/Aerosolen:

Полумаска для защиты органов дыхания с фильтром А (коричневый)

Защита рук:

Непроницаемые 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.

Нитрилкаучук

Хлоропреновый каучук

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.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

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

Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общая информация

Агрегатное состояниеЖидкоеЦвет:БесцветноеЗапах:ПриятноПорог запаха:Не определено.

Точка плавления / интервал температур

плавления: Не определено.

Точка кипения или начальная точка кипения

и интервал вскипания >100 °C

Страница: 5/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 4)

Воспламеняемость (твёрдое, газообразное

вещество): Неприменимо.

Границы взрываемости:

Нижняя: Не определено. **Верхняя:** Не определено.

Температурная точка вспышки:>100 °CТемпература воспламенения:НеприменимоТемпература распада:Не определено.

Значение рН при 20 °C: 6

Вязкость:

кинематическая: He определено. **Динамическая при 20 °C:** 150 mPas

Способность к растворению

водой: Полностью смешиваемо.

Коэффициент распределения (п-октанол /

вода):Не определено.Давление пара при 20 °C:23 гаПаПлотность при 20 °C:1,01 г/стОтносительная плотностьНе определено.Плотность параНе определено.

9.2 Другая информация

Внешний вид:

Форма: Жидкое

Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам

безопасности

Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

< 3 %

Проверка разделения с растворителем:

Изменение состояния

Скорость испарения Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

- 10.3 Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 10.6 Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:		
CAS: 121-44-8 triethylam	nine	
Орально (через рот)	LD50	730 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	416 мг/кг (rabbit)

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

на глаза: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Сенсибилизация: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 6)

Страница: 6/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 5)

Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 12.4 Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо. **vPvB:** Неприменимо.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

Неочищенные упаковки:

Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

Рекомендуемые чистящие средства:

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN		
ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает	
14.2 Собственное транспортное н	аименование ООН	
ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает	
14.3 классов опасности транспор	та	
ADR, ADN, IMDG, IATA		
Класс	отпадает	
14.4 Группа упаковки		
ADR, IMDG, IATA	отпадает	

(Продолжение на странице 7)

Страница: 7/8

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 номер версии: 7 Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Продолжение со страницы 6)

14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II МARPOL73/78 (Международная конвенция п предотвращению загрязнения вод с судов) IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	
Транспорт/ дополнительные данные:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийс	кой промышленной продукции
CAS: 7732-18-5	вода
CAS: 25035-69-2	ACRYLATES COPOLYMER
CAS: 111-90-0	Diethylene glycol monoethyl ether
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
	reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol
CAS: 126-86-3	2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол
CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol
CAS: 1071-93-8	дигидрацид адипиновой кислоты
	реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацата
CAS: 134180-76-0	модифицированный полиэфиром трисилоксан
CAS: 107-21-1	ethane-1,2-diol
CAS: 1336-21-6	аммиак
CAS: 121-44-8	triethylamine
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
CAS: 104376-72-9	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[1,1'-biphenyl]-4-yl-ω-hydroxy-, benzylated
CAS: 11138-66-2	Xanthan Gum - Polysaccharid
CAS: 68439-49-6	Fettalkoholethoxylat
CAS: 9005-00-9	Octadecan-1-ol, ethoxylated
CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
CAS: 540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 7631-99-4	Sodium nitrate
CAS: 55965-84-9	смесь из: 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он [№ ЕС 247-500-7] и 2-метил-2H изотиазол-3-он [№ ЕС 220-239-6] (3:1)
CAS: 1310-58-3	гидроксид калия
CAS: 141-43-5	2-аминоэтанол
CAS: 2440-22-4	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol

(Продолжение на странице 8)

Страница: 8/8

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022 Дата переработки: 07.12.2022 номер версии: 7

Торговое наименование: INDULINE MIX&GO

(Прополучение со страницы 7)

CAS: 3811-73-2	sodium pyrithione
CAS: 2682-20-4	2-метил-2Н-изотиазол-3-он

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная 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.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соотратствующие паниые

іствующие даппые
Токсично при проглатывании.
Вредно при проглатывании.
Смертельно при контакте с кожей.
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Вызывает раздражение кожи.
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вызывает серьезные повреждения глаз.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Смертельно при вдыхании.
Наносит вред при вдыхании.
Предположительно вызывает рак.
Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению.
Весьма токсично для водных организмов.
Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 Calculation method

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 10.11.2021

EUH071 Разъедает дыхательные пути.

Номер предыдущей версии: 6 Аббревиатуры и акронимы:

ADR: Accord relatif au transport international 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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxicity - Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation - Category 1C

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation - Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation - Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation - Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation - Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity - Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity - Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard - Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 1 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard - Category 3