



Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
gulay.coskun@betek.com.tr
- **Отдел, представляющий информацию:** исследование-развитие отдел
- **Номер телефона экстренной связи:** 0090 262 678 30 00

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

СТОМ - повторно 1 H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Острая токсичность 4 H332 Наносит вред при вдыхании.

Острая токсичность 5 H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

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).

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

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

Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

cumenе

· **Предупреждения об опасности**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

P103 Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P331 НЕ вызывать рвоту.

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

P405 Хранить под замком.

P501 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.

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

· **Химическая характеристика: Смеси**

· **Описание:**

(Продолжение на странице 3)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:

64742-88-7	Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - повторно 1, H372; Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Острая токсичность 5, H313	50-100%
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom. ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Острая токсичность 4, H332; СТМ - однократно 3, H335; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	2,5-10%

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

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

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

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть водой.

· **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться 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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Средства пожаротушения**

· **Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.

· **Рекомендации для пожарных**

· **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

RU

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 3)

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

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

Надеть устройство защиты органов дыхания.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

· 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.

Разбавить большим количеством воды.

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, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· 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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

· Обращение с веществом:

· Меры предосторожности по безопасному обращению

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.

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

· Условия безопасного хранения, включая несовместимости

· Хранение:

· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Никаких особых требований не предъявляется.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Держать ёмкости плотно закрытыми.

· Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 4)

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

- **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.

Хранить защитную одежду отдельно.

- **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 (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**

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

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 5)

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
· 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:	162 °C
· Температурная точка вспышки: 41 °C	
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): Неприменимо.	
· Температура воспламенения: 265 °C	
· Температура распада: Не определено.	
· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.	
· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.	
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	0,6 пол. %
· Верхняя:	6,5 пол. %
· Давление пара: Не определено.	
· Плотность: Не определено.	
· Относительная плотность: Не определено.	
· Плотность пара: Не определено.	
· Скорость испарения: Не определено.	
· Растворимость в / Смешиваемость с водой: Полностью смешиваемо.	
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.	
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая:	Не определено.
· Другая информация Отсутствует какая-либо соответствующая информация.	

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 6)

- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

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

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

64742-88-7 Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.

Орально (через рот)	LD50	>6.500 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>14 мг/л (rat)

64742-95-6 Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Орально (через рот)	LD50	>6.800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.400 мг/кг (rab)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>10,2 мг/л (rat)

- **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

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
- **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.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды I (Самоклассификация): 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.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021



Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 7)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **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.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

<ul style="list-style-type: none"> · Номер UN · ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">UN1993</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · классов опасности транспорта · ADR 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Класс · Этикетка для опасного содержимого 	<p style="margin: 0;">3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	<div style="text-align: center;">  </div>
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	<p style="margin: 0;">3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA 	<p style="margin: 0;">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: 	<p style="margin: 0;">Нет</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: 	<p style="margin: 0;">Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, S-E</p>

(Продолжение на странице 9)

RU

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 8)

· Stowage Category	A
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (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
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· Транспортная категория	3
· Код ограничения проезда через туннели	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (СКИПИДАРА ЗАМЕНИТЕЛЬ), 3, III

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **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:**
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.
Solvent naphtha (petroleum), light arom.
cumenе
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H313 Может нанести вред при контакте с кожей.
H332 Наносит вред при вдыхании.
H372 При длительном или многократном воздействии оказывает вредное влияние на центральную нервную систему.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 9)

· Меры предосторожности

- P101** Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
- P102** Держать в месте, не доступном для детей.
- P103** Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
- P210** Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P301+P310** ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
- P331** НЕ вызывать рвоту.
- P303+P361+P353** ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P405** Хранить под замком.
- P501** Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· Национальные предписания:
· Указания по ограничению использования:

Класс	Доля в %
NK	93,5

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.
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.

· Соответствующие данные

- H226** Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H227** Горючая жидкость.
- H304** Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H313** Может нанести вред при контакте с кожей.
- H332** Наносит вред при вдыхании.
- H335** Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H372** Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H401** Токсично для водных организмов.
- H411** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Контактная информация:
· 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)
- IATA-DGR:** Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO:** International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI:** Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- 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
- 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 3: Flammable liquids – Category 3
- Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.11.2021

Дата переработки: 08.11.2021

Торговое наименование: NIPPON PAINT SOLVENT BASED EXTERIOR IMPREGNATION

(Продолжение со страницы 10)

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

СТОМ - повторно 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

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

RU