

Страница: 1/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

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

- · 1.1 Идентификатор продукта
- · Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ
- · 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества / препарата Клей растворительный
- · 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- · Производитель / Поставщик:

Selena Industrial Technologies Sp. z o.o.

58-200 Dzierżoniów ul. Pieszycka 3

tel. +48 74 646 51 00 email: info.sit@selena.com

BDO: 000359152

- · Отдел, предоставляющий информацию: msds@selena.com
- · 1.4 Номер телефона экстренной связи: Номера экстренных служб: 112 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- · 2.1 Классификация вещества или смеси
- · Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008



GHS02 пламя

Flam. Sol. 1 Н228 Воспламеняющееся твердое вещество.



Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Eye Irrit. 2 Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOT SE 3 Н336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- · 2.2 Элементы маркировки
- · Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008

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

· Пиктограммы, обозначающие опасности





GHS02

GHS07

- Сигнальное слово Опасно
- · Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

метилетилкетон

Углеводороды, С6, изоалканы, <5% н-гексан

Углеводороды, С7, н-алканы, изоалканы, циклические соединения

· Предупреждения об опасности

Н228 Воспламеняющееся твердое вещество.

Н315 Вызывает раздражение кожи.

(Продолжение на странице 2)

Страница: 2/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 1)

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Меры предосторожности

Р102 Держать в месте, не доступном для детей.

Р210 держать вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытых

источников огня и других источников воспламенения. Не курить.

Р273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Р280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/

лица.

Р302+Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

Р305+Р351+Р338 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.

Р501 Содержание /емкость устранять согласно местным /региональным /национальным /

международным положениям.

2.3 Другие опасные факторы

- · Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- · **PBT**: Неприменимо.
- · **vPvB**: Неприменимо.
- · Определение свойств, разрушающих эндокринную систему

CAS: 78-93-3 метилетилкетон

List II

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

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

· Содержащиеся опасные вещества:				
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	метилетилкетон ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<25%		
Номер ЕС: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-хххх	Углеводороды, С7, н-алканы, изоалканы, циклические соединения ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Asp. Tox. 1, H304; ♠ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<15%		
Номер EC: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Углеводороды, С6, изоалканы, <5% н-гексан ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Asp. Tox. 1, H304; ♦ Aquatic Chronic 2, H411; ♦ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%		

[•] Дополнительные указания: Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- · 4.1 Описание мер первой медицинской помощи
- · Общие указания:

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

После вдыхания:

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

Обеспечить свежий воздух, при недомоганиях обратиться к врачу.

· после контакта с кожей:

Снимите загрязненную одежду и обувь.

Немедленно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· после попадания в глаза:

Снять Контактные линзы.

Промыть глаза проточной водой, приоткрывая веки, в течение нескольких минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

После проглатывания:

Не провоцировать рвотную реакцию и немедленно обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 3)

Страница: 3/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 2)

При сохранении симптомов обратиться к врачу за 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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- · 5.1 Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения:

Двуокись углерода.

Порошковое средство для тушения.

Водяной туман.

Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:

Полноструйная вода.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окиси углерода (угарного газа) (СО).

Атомов углерода (СО2).

- 5.3 Рекомендации для пожарных
- Защитное оснащение:

Носить специальное устройство для защиты дыхательных путей, независимо от окружающего воздуха. Носить комплексную защитную одежду.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угорозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания. 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

Носить личную защитную одежду.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать вдалеке от источников огня.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

· 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.

При попадании в водоемы (воды) или в канализацию сообщить об этом компетентным административно-официальным службам.

· 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

• 6.4 Ссылки на другие разделы 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

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

· Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать вдали от источников огня - не курить.

Предпринять меры предосторожности против электростатического заряжения.

(Продолжение на странице 4)

Страница: 4/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 3)

- 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости
- · Хранение:
- · Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Хранить в прохладном месте.
- · Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Нет указаний.
- Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, зависимости от рабочего места:					
САS: 78-93-3 метилетилкетон	Jora.				
РДК с.с.: 200 мг/m³ ПДК м.р.: 400 мг/m³ п;					
CAS: 110-82-7 циклогексан					
PDK ПДК с.с.: 80 мг/m³ п;					
CAS: 110-54-3 н-гексан					
РDK ПДК с.с.: 300 мг/m³ ПДК м.р.: 900 мг/m³ п;					
Значения DNEL					
CAS: 78-93-3 метилетилкетон					
Орально (через рот)	DNEL	31 мг/кг/day (население вообще)			
Дермально (через кожу)	DNEL	112 мг/кг/day (население вообще)			
		1161 мг/кг/day (рабочие)			
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	106 мг/m³ (население вообще)			
		600 мг/m³ (рабочие)			
Углеводороды, С6, изоалканы	, <5% ⊦	- -гексан			
Орально (через рот)	DNEL	1.301 мг/кг/Тад (население вообще)			
Дермально (через кожу)	DNEL	1.377 мг/кг/Тад (население вообще)			
		13.964 мг/кг/Тад (рабочие)			
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	1.137 мг/m³ (население вообще)			
		5.306 мг/m³ (рабочие)			
Углеводороды, С7, н-алканы, и					
Орально (через рот)	DNEL	149 мг/кг/Тад (население вообще)			
Дермально (через кожу)	DNEL	149 мг/кг/Тад (население вообще)			
		300 мг/кг/Тад (рабочие)			
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL	477 мг/m³ (население вообще)			
		2.085 мг/m³ (рабочие)			
Значения PNEC					
CAS: 78-93-3 метилетилкетон					
(Пресная вода)	55	,8 мг/л			
(Морская вода)	55	,8 мг/л			
(Пресноводные донные отложен	ия) 28	4,74 мг/кг			
		7,7 мг/кг			
(Почва)	22	,5 мг/кг			

Страница: 5/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 4)

- · 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:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.

Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.

Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.

- Защита дыхательных путей: Не требуется.
- · Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы)

FN 374

Материал перчаток/рукавиц должен быть непропускаемым и устойчивым к воздействию продукта / вещества / смеси.

Выбор материала перчаток / рукавиц с учетом времени разрыва, степени проницаемости и деструкции.

Материал перчаток / рукавиц

Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.

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

Рекомендуемая толщина материала: ≥ 0,38 мм.

Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.

≥ 480 min

Информацию о точном времени прорыва защитных перчаток/рукавиц необходимо получить у производителя и придерживаться ее.

· Защита глаз:



Защитные очки

EN 166

• Защита тела: Рабочая защитная одежда.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

- · 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам
- · Общая информация

Агрегатное состояние
 Цвет:
 Запах:
 В виде пасты.
 Бесцветное
 Характерный

· Точка плавления / интервал температур

плавления: Не определено

· Точка кипения или начальная точка

кипения и интервал вскипания Не определено

· Границы взрываемости:

 • Нижняя:
 Не определено

 • Верхняя:
 Не определено

· Температурная точка вспышки: <60 °C

· **Самовоспламеняемость:** Не определено

· Вязкость:

• **Кинематическая при 40 °C:** >20,5 mm²/s

(Продолжение на странице 6)

Страница: 6/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 5)

· Способность к растворению

· **водой**: Нерастворимый

• органическими растворителями: Растворимо во многих органических растворителях.

Давление пара:
 Плотность:
 Неприменимо
 0,89 ± 0,05 г/сm³

• 9.2 Другая информация

· Внешний вид:

• Форма: Пастообразное

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

безопасности

• Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако

возможно образование взрывоопасных смесей

пара / воздуха

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- · 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- · 10.2 Химическая стабильность
- · Термический распад / условия, которых следует избегать:

При соблюдении соответствующих предписаний по хранению и обращению никакого разложения или распада не происходит.

- · 10.3 Возможность опасных реакций Реагирует с сильными окислителями.
- 10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- · 10.5 Несовместимые материалы: Сильные окислители.
- · 10.6 Опасные продукты распада:

Опасные продукты разложения не известны при соблюдении предписаний / правил хранения и использования продукта.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- · 11.1 Информация по токсикологическому воздействию
- Острая токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- · на кожу

Вызывает раздражение кожи.

· на глаза:

Вызывает серьезное раздражение глаз.

- 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.
- · Репродуктивная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

- Специфическая токсичность для органа-мишени однократное воздействие Может вызывать сонливость или головокружение.
- 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: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- · 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

• 12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Страница: 7/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 Дата переработки: 04.01.2021 номер версии: 3

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 6)

- · 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

Информацию о свойствах, разрушающих эндокринную систему, см. в разделе 11.

- · 12.7 Другие вредные эффекты
- · Примечания: Вредно для рыб.
- · Дополнительные экологические указания:
- · Общие указания:

Класс вредности для воды 3 (Самоклассификация): очень вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

Вредно для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- · 13.1 Методы обработки отходов
- · Рекомендация:

Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Не допускать попадания в канализационную поверхностные или грунтовые воды.

Назначение кода из каталога отходов зависит от отрасли промышленности, в которой занят пользователь, а также от договоренностей между производителем отходов и соответствующим отделом охраны окружающей среды.

Вещество/смесь в качестве компонента отходов приносит опасные свойства НР: 3, 4, 5,14 Утилизировать в соответствии с действующими нормами.

- Неочищенные упаковки:
- Рекомендация: Устранение в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- · 14.1 Номер UN
- · ADR, IMDG, IATA

UN3175

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR

ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН),

ГЕПТАНЫ)

· IMDG, IATA SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL

KETONE), HEPTANES)

- · 14.3 классов опасности транспорта
- · ADR, IMDG, IATA



· Класс

4.1 Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные

взрывчатые вещества

4.1

· Этикетка для опасного содержимого

(Продолжение на странице 8)

Страница: 8/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 7) · 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA Ш · 14.5 Экологические риски: · Загрязнитель морской среды: Вредно для водных организмов. · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Осторожно: Легковоспламеняющиеся твердые вещества, самореактивные вещества, полимеризирующиеся вещества и твердые десенсибилизированные взрывчатые вещества Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): 40 · Номер EMS: F-A,S-I · Stowage Category · 14.7 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: · Транспортная категори 2 · Код ограничения проезда через туннели Ε · UN "Model Regulation": UN 3175 ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН), ГЕПТАНЫ), 4.1, II

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.

• 15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

Соответствующие данные

Н225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Н315 Вызывает раздражение кожи.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ЕИН066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

• Рекомендуемое ограничение использования

Информация в соответствующей карте технических данных по данному продукту.

· Номер предыдущей версии: 1

· 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

(Продолжение на странице 9)

Страница: 9/9

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 08.02.2022 номер версии: 3 Дата переработки: 04.01.2021

Торговое наименование: MIXFOR MT71 CRISTAL ЖИДКИЕ ГВОЗДИ

(Продолжение со страницы 8)

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2 Flam. Sol. 1: Flammable solids – Category 1 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration 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

RU