

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

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

1.1 Идентификатор продуктаТорговое наименование: **Ероху UV 100 Комр. В**

Артикульный номер: 6344

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Категория продукта PC9a Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Применение вещества / препарата Покрытие

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**

Acute Tox. 4 H302 Вредно при проглатывании.

Skin Corr. 1A H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

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

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS05 GHS07

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин

бензиловый спирт

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 1)

2,2,4 (2,4,4) триметилгексан-1,6-диамин

Предупреждения об опасности

H302 Вредно при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Меры предосторожности

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P305+P351+P338 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.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

2.3 Другие опасные факторы**Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**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: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Порядковый номер: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX	3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексиламин Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 орально (ртом): 1.030 мг/кг Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	≥40-<50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Порядковый номер: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX	бензиловый спирт Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥30-<40%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25-XXXX	2,2,4 (2,4,4) триметилгексан-1,6-диамин Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥20-<30%

Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи****4.1 Описание мер первой медицинской помощи****Общие указания:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen drztlichen Rat einholen.

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:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 2)

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.

Немедленно промыть водой.

После контакта с глазами:

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

После проглатывания:

Немедленно вызвать врача.

Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.

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

При длительном/повторном воздействии или при высокой концентрации:

Кашель

Оцепенелость, помрачение сознания

Затруднение дыхания

Желудочно-кишечные расстройства

Тошнота

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

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Kohlenstoffoxide

weitere gesundheitsgefährdende Brandgase und Dämpfe

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

Дополнительная информация

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

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

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

*** 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**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания под землю / в грунт.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

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

Воспользоваться нейтрализующими средствами.

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 3)

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.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости

Хранение:

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.

Не допускать проникновения в почву.

Указания по совместимости при хранении:

Хранить отдельно от окислителей.

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Защищать от мороза.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

* 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: 100-51-6 бензиловый спирт	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м ³ 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:

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

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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:

Полумаска для защиты органов дыхания с фильтром А (коричневый)

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) с длинными манжетами.

Защитные перчатки (рукавицы).

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 4)

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

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: Плотно прилегающие защитные очки

Защита тела: Рабочая защитная одежда

* **РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация**

Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Жёлтое
Запах:	Аминоподобно
Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	>200 °C
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	>100 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинематическая:	Не определено.
Динамическая при 20 °C:	350-600 mPas
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара при 50 °C:	<5 гаПа
Плотность при 20 °C:	1,02 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
Плотность пара	Не 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.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: **Ероху UV 100 Комр. В**

(Продолжение со страницы 5)

Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
Органические растворители:	38,0 %
VOC EU:	
Содержание твёрдых тел:	0,0 %
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.

Избегать: тепла, пламени, искр

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:

Отсутствуют при применении по назначению.

Отсутствуют при хранении в соответствии с предписаниями.

* РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация по токсикологическому воздействию

Острая токсичность: Вредно при проглатывании.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

CAS: 2855-13-2 3-аминометил-3,5,5-триметилциклогексилламин

Орально (через рот)	LD50	1.030 мг/кг (ATE) 1.030 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	1.840 мг/кг (rabbit)
CAS: 100-51-6 бензиловый спирт		
Орально (через рот)	LD50	1.620 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rabbit)

на кожу: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

на глаза: Вызывает серьезные повреждения глаз.

Сенсибилизация: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

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)

РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 6)

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:

Попадание в сточные воды или в водоприёмник в неразбавленном или в не-нейтрализованном виде недопустимо.

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

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

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы обработки отходов

Рекомендация:

Не отвердевший материал, согласно предписаниям утилизируется как специфические отходы.

После отверждения небольшое количество может утилизироваться как строительный или бытовой мусор.

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, IMDG, IATA	UN2735
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR	2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (ИЗОФОРОНДИАМИН, 2,2,4 (2,4,4) триметилгексан-1,6-диамин)
IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Trimethylhexamethylenediamine)
14.3 классов опасности транспорта ADR	
	
Класс	8 (C7) Разъедающие вещества
Этикетка для опасного содержимого	8
IMDG, IATA	
	
Class	8 Разъедающие вещества
Label	8
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	III

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: **Ероху UV 100 Комр. В**

(Продолжение со страницы 7)

14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): Номер EMS: Segregation groups Stowage Category Stowage Code	Осторожно: Разъедающие вещества 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis B SW2 Clear of living quarters.
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/ дополнительные данные:	
ADR Ограниченные количества (LQ) Освобожденные количества (EQ)	5L Код: E1 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
Транспортная категория код ограничения проезда через туннели	3 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excerpted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
UN "Model Regulation":	UN 2735 АМИНЫ ЖИДКИЕ КОРРОЗИОННЫЕ, Н.У.К. (ИЗОФОРОНДИАМИН, 2,2,4 (2,4,4) ТРИМЕТИЛГЕКСАН-1,6-ДИАМИН), 8, III

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 евразийской промышленной продукции

все содержащиеся вещества приводятся в списке

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Conditions of restriction: 3

Национальные предписания:

Прочие правила, ограничения и запретительные нормы

Dokument der APME: "Epoxidharze und Härter. Toxikologie, Arbeitssicherheit, Umwelt"

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".

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 26.06.2023

номер версии: 5

Дата переработки: 26.06.2023

Торговое наименование: Ероху UV 100 Комр. В

(Продолжение со страницы 8)

Соответствующие данные

H302 Вредно при проглатывании.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

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

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 14.12.2022

Номер предыдущей версии: 4

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 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. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1