

Паспорт безопасности

1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

TA-CL

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и рекомендованное применение

Очистка жидкости

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Название компании-изготовителя: Roland DG Corporation

1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103

Телефон: + 81-53-484-1224 Факс: + 81-53-484-1226

поставщике:

ROLAND DG EMEA NV

BELL-TELEPHONELAAN 2G

B-2440 GEEL

BELGIUM

TEL: +32 14575911

1.4. Идентификация опасности

2. Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Раздражение глаз-----класс 2

2.2. Элементы маркировки системы СГС с информацией о мерах предосторожности



Сигнальное слово: Осторожно

Предупреждение:

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Меры предосторожности — Предотвращение:

Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.

Меры предосторожности — Реагирование:

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.

Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью.

2.3. Прочие опасности

Глаза:	Вызывает серьезную травму глаз, которая может продолжаться в течении нескольких дней.
Кожа:	При контакте с кожей может вызвать раздражение, припухлость или покраснение, аллергию и/или сенсibilизацию.
Вдыхание:	Поражение парами (туманом) может вызвать раздражение органов дыхания и потерю сознания.
Прием внутрь:	Может вызвать повреждения рта, горла и желудка.
Длительная опасность для здоровья:	Неоднократный контакт с кожей может вызвать трудноизлечимое раздражение или дерматит.
Канцерогенность:	Ни один из компонентов данного продукта не указан МАИР как канцероген. (1,2А и 2В)
Другое	Нет информации

3. Состав/информация о компонентах

Химическая природа: смесь

Состав	CAS-№.	№ ЕС	№ регистрации EU	% по массе	Классификация (ЕС) №.1272/2008
Вода дистиллированная	7732-18-5	231-791-2	В настоящее время н.д.	65-85	—

3-Метилпентан-1,5-пентандиол	4457-71-0	224-709-1	В настоящее время н.д.	10-30	Eye Irrit. 2: H319
Другое	СВИ	СВИ	В настоящее время н.д.	1-5	—
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	220-120-9	В настоящее время н.д.	<0.05	Acute Tox. 4: H302 Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Skin Sens. 1: H317 Aquatic Acute 1: H400

† СВИ: Конфиденциальная деловая информация

‡ Полный текст H-образных положений, упомянутых в данном разделе, см. в Разделе 16.

4. Первая медицинская помощь

4.1. Описание первой медицинской помощи

- Глаза:** После попадания в глаза сразу же промойте глаза большим количеством воды, делая это нескольких минут. Во время промывания придерживайте веки широко раскрытыми. Вызовите врача.
- Кожа:** При контакте с кожей сразу же промойте большим количеством воды, снимите загрязненную одежду и обувь. Постирайте загрязненную одежду перед ее повторным использованием. При покраснении или опухании кожи, вызовите врача.
- Вдыхание:** При вдыхании: свежий воздух. Вымойте загрязненную поверхность моющим средством и водой. Если пострадавший не дышит, сделайте ему искусственное дыхание. При затрудненном дыхании, дайте ему подышать кислородом. Вызовите врача.
- Проглатывание:** При попадании внутрь, НЕ вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отдаленные

- Глаза:** Вызывает серьезную травму глаз, которая может продолжаться в течении нескольких дней.
- Кожа:** При контакте с кожей может вызвать раздражение, припухлость или покраснение, аллергию и/или сенсibilизацию.
- Вдыхание:** Поражение парами (туманом) может вызвать раздражение органов дыхания и потерю сознания.
- Проглатывание:** Может вызвать повреждения рта, горла и желудка.

4.3. Указание на необходимость неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет информации

5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

5.1. Средства пожаротушения

- Подходящие средства пожаротушения: Порошок, пена, двуокись углерода, сухой песок, нагруженный поток распыляемого материала.
- Неподходящие средства пожаротушения: водяная струя высокого давления

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты распада: Угарный газ, углекислый газ, оксиды азота, токсичных газов/паров.

Температура воспламенения: > 94 °C

5.3. Рекомендации для пожарных

Наденьте специальную одежду для химзащиты и автономный дыхательный аппарат (АДА). Приближайтесь к огню с наветренной стороны во избежание опасных паров и токсических продуктов разложения. Очистите от загрязнений или снимите одежду, которая может содержать остатки химического вещества. Применение прямоточной воды может быть опасным, поскольку огонь может распространиться на прилегающие территории.

6. Меры по устранению последствий случайного проливания продукта

6.1. Меры по обеспечению личной безопасности, защитная одежда и действия при чрезвычайных обстоятельствах

Эвакуируйте персонал, тщательно проветрите территорию, используйте противогаз и оденьте подходящие средства индивидуальной защиты.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Протрите разливы. Избегайте попадания вещества в сточные трубы, водоемы или низкорасположенные места.

6.3. Методы и материал для локализации и очистки

Соберите абсорбент и отправьте его на утилизацию согласно местным нормам.

6.4. Ссылка на другие разделы

Указания по переработке отходов см. в «Разделе 8 Правила и меры по обеспечению безопасности пользователя» и в «Разделе 13 Утилизация и захоронение отходов» в зависимости от ситуации.

7. Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Избегать контакта с глазами, кожей и одеждой. Хорошо проветривать помещение и не курить на рабочем месте. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Хранить в местах, недоступных для детей. Не глотать.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить контейнер герметически закрытым. Не хранить продукт при высоких и низких температурах. Предохранять продукт от попадания прямых солнечных лучей. Не хранить продукт с окисляющими средствами, инициаторами радикалоцепной полимеризации, оксидантами.

7.3. Особые области:

Краски для печати

8. Контроль воздействия/средств индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны:
Ориентировочно безопасный уровень воздействия (DNEL)

8.2. Параметры контроля

Соответствующие технические средства

Следует обеспечить вентиляцию всего помещения и/или вентиляцию на рабочем месте.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания:

Не обязательно при достаточной вентиляции. Если вентиляция недостаточная и пределы воздействия превышены, или если возникают раздражение или другие симптомы, используйте респиратор, одобренный NIOSH / MSHA или Европейским стандартом EN149 (со слоем активированного угля для органических паров).

Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегайте утечки в окружающую среду.

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:-----Физическое состояние: жидкость Цвет: бесцветный
 Запах:-----Запах:
 Порог запаха:-----Не определено
 pH:-----7-9
 Температура плавления/температура замерзания:-----Отсутствие данных
 Температура начала кипения и интервал кипения:-----Отсутствие данных
 Температура воспламенения:-----> 94 °C
 Интенсивность испарения:-----Отсутствие данных
 Огнеопасность (твердое вещество, газ):-----Неприменимо
 Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости: Отсутствие данных
 Давление пара:-----Отсутствие данных
 Плотность пара:-----Отсутствие данных
 Относительная плотность:-----1.0-1.1
 Растворимость:-----Растворимость в воде: Слаборастворимый

Коэффициент распределения, н-октанол/вода:----- Отсутствие данных
Температура самовоспламенения:----- Отсутствие данных
Температура разложения:----- Отсутствие данных
Вязкость:-----Отсутствие данных
Взрывоопасность:----- Отсутствие данных
Окисляющие свойства:----- Отсутствие данных

9.2. Прочая информация-----Отсутствие данных

10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность:

Реактивность:

10.2. Химическая устойчивость:

Устойчиво при нормальной температуре.

10.3. Возможность опасных реакций:

Не предусмотрено.

10.4. Нежелательные условия:

Повышенная температура/нагрев, УФ свет, когда не используется.

10.5. Несовместимые материалы:

Избегайте контакта с кислотами, аминами, инициаторами свободно-радикальной полимеризации, окисляющими веществами.

10.6. Опасные продукты распада:

Угарный газ, углекислый газ, оксиды азота, токсичных газов/паров.

11. Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

LD50 (пероральная) : Отсутствие данных, LD50 (дермальная): Отсутствие данных,

LD50 (вдыхании): Отсутствие данных

Повреждение/раздражение кожи:

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

- 3-Метилпентан-1,5-пентандиол

Серьёзные повреждения глаз:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Сенсибилизация органов дыхания/кожи:

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Мутагенность эмбриональных клеток:

Отсутствие данных.

Репродуктивная токсичность:

Отсутствие данных.

Канцерогенность:

None of the ingredients in this cleaner is listed by IARC as a carcinogen. (1, 2A and 2B)

Специфическая токсичность для отдельного органа при однократном воздействии:

Отсутствие данных.

Специфическая токсичность для отдельного органа при повторном воздействии:

Отсутствие данных.

Опасность при аспирации:

Отсутствие данных.

12. Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность:**

Чрезвычайно токсично для водных организмов.

- 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

12.2. Стойкость и способность к разложению:

Отсутствие данных

12.3. Потенциал бионакопления:

Отсутствие данных

12.4. Подвижность в почве:

Отсутствие данных

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB:

Оценка PBT и vPvB продукта не выполнялась.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства:

Отсутствие данных

12.7. Other adverse effects:

Отсутствие данных

13. Рекомендации по удалению отходов**13.1. Способы переработки отходов**

Материал: Удалить как опасные отходы. Packaging with product residues must be disposed of under the same conditions as the product itself.

Рекомендуемый код отходов: 08 03 12* (Отходы типографских красителей, содержащие опасные вещества)

Неочищенные упаковки: 15 01 10* (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами)

Рекомендация: Uncontaminated packaging can be recycled. Non-cleanable packaging must be disposed of in the same way as the substance.

14. Информация о транспортировке**14.1 Класс ООН/Номер ООН**

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Не регулируются

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Не регулируются

14.3 Класс опасности, связанной с транспортом

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Не регулируются

14.4 Группа упаковки

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Не регулируются

14.5 Экологическая опасность

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Не регулируются

14.6. Особые меры предосторожности

ADR/ADG/DOT, IMDG, or IATA : Транспортировка и хранение изделия осуществляется в соответствии с общими мерами предосторожности и инструкциями, упомянутыми в настоящей СОД.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и кодексом МКХ:

Не регулируются

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

Авторизация, (ЕС) №.1907/2006:	Не регулируются
SVHC, (ЕС) №.1907/2006:	Не регулируются
(ЕС) №.1005/2009:	Не регулируются
(ЕС) №.850/2004:	Не регулируются
(EU) №.649/2012:	Не регулируются

15.2. Оценка химической безопасности

Химическая оценка продукта не проводилась.

16. Прочая информация

Список соответствующих заявлений об опасности и/или предупредительных заявлений:

(См.Раздел 3. «Состав/информация об компонентах»)

- H302: Вредно при проглатывании.
- H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317: При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
- H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Информация в данном Паспорте безопасности является верной в силу тех знаний, информации и убеждений, которыми мы обладаем на момент его опубликования. Предоставленная информация предназначена только в качестве руководства по безопасности эксплуатации, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и не может рассматриваться как гарантия или технические условия на качество. Информация относится только к данному материалу и может быть недействительной для подобного материала, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в любом процессе, о котором не указано в данном тексте. Она подлежит пересмотру в случае получения дополнительных знаний и накопления опыта. Roland DG A/S не гарантирует полноту и достоверность информации, содержащейся в настоящем документе.