


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

- 1.1 Идентификатор продукта
· Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата
Ускоритель реакции
Для использования в промышленности
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
· Производитель / Поставщик: PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Отдел, предоставляющий информацию: Защита окружающей среды / меры безопасности труда
Квалифицированное лицо: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Номер телефона экстренной связи: - Tel: +49 2871 9902-0

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация вещества или смеси
· Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008
Острая токсичность 5 H333 Может причинить вред при вдыхании.
Канцерогенность 2 H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
Репродуктивная токсичность 2 H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 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

GHS08
- Сигнальное слово
Осторожно
- Компоненты этикетки, указывающие на опасность: N,N-dimethylaniline
2-methylpentane-2,4-diol
- Предупреждения об опасности
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
P304+P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу при плохом самочувствии.
P308+P313 При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.
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: Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
· vPvB: Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 1)

*** РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****3.2 Химическая характеристика: Смеси****Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 121-69-7 EINECS: 204-493-5 Порядковый номер: 612-016-00-0	N,N-dimethylaniline Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Канцерогенность 2, H351; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Flammable liquids 4, H227 ПДК: среднесменная ПДК: 0,2 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 2 Особенности действия на организм: +	5-10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether Flammable liquids 4, H227	5-10%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Порядковый номер: 603-053-00-3	2-methylpentane-2,4-diol Репродуктивная токсичность 2, H361; Раздражение глаз 2A, H319; Flammable liquids 4, H227	1-2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	Butylated hydroxytoluene Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	0,1-1%
CAS: 68084-48-0 EINECS: 268-439-2	Copper(2+) neodecanoate Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H302	0,1-1%

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:**

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



Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.

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.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

После контакта с кожей:

При попадании на одежду – одежду немедленно снять

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания:

Немедленно вызвать врача.

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:**СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При определенных условиях пожара не исключено наличие следов прочих ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Применение устройства защиты дыхательных путей.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.


(Продолжение на странице 3)

— RU —

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 2)

· **Дополнительная информация** Соблюдать меры индивидуальной защиты.**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** Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:** При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
 Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:** Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13. Обеспечить достаточную вентиляцию. Сбор производить механическим путем или с помощью материалов связывающих жидкость (напр., Vermiculite) и впоследствии подвергнуть утилизации, соблюдая предписания официальных органов
- **6.4 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.
В случае аварий при транспортировке и рассыпания значительного количества вещества проинформировать официальные органы

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению** Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
При переливании больших количеств вещества без экстрактора надеть надлежащее устройство защиты органов дыхания.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
Тщательно мыть руки перед перерывами и в конце работы.
При работе не есть, не пить, не курить
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:** Соблюдать специфические для каждой отдельной страны требования, предъявляемые к хранению опасных веществ.
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Не допускать проникновения в почву.
Использовать исключительно те ёмкости, которые допущены специально для данного вещества / продукта.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не смешивать с органическими перекисями
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Рекомендуемая температура хранения:** +5 +30 °C
- **Класс хранения:** 10-13
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **8.1 Параметры контроля**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:** Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 4)

RU —

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 3)

· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
121-69-7 N,N-dimethylaniline	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 0,2 мг/м ³ п; +;
PEL (USA)	ПДК с.с.: 25 мг/м ³ , 5 ppm Skin
REL (USA)	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м ³ , 10 ppm ПДК с.с.: 25 мг/м ³ , 5 ppm Skin
TLV (USA)	Краткосрочное значение (величина): 10 ppm ПДК с.с.: 5 ppm Skin; BEI-M, A4
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
IOELV (EU)	ПДК с.с.: 308 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (USA)	ПДК с.с.: 600 мг/м ³ , 100 ppm Skin
REL (USA)	Краткосрочное значение (величина): 900 мг/м ³ , 150 ppm ПДК с.с.: 600 мг/м ³ , 100 ppm Skin
TLV (USA)	ПДК с.с.: 50 ppm
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol	
REL (USA)	ПДК м.р.: 125 мг/м ³ , 25 ppm
TLV (USA)	Краткосрочное значение (величина): 10** мг/м ³ , 50* ppm ПДК с.с.: 25* ppm *vapor **inh. fraction, aerosol only
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
REL (USA)	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
TLV (USA)	ПДК с.с.: 2* мг/м ³ *as inhalable fraction and vapor, A4

· Значения DNEL

121-69-7 N,N-dimethylaniline	
Дермально (через кожу)	DNEL Longterm System 2,988 мг/кг bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Longterm System 3,406 мг/м ³ (Worker)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
Дермально (через кожу)	DNEL Longterm System 283 мг/кг bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Longterm System 308 мг/м ³ (Worker)
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol	
Дермально (через кожу)	DNEL Longterm System 42 мг/кг bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Acute Local 98 мг/м ³ (Worker)
	DNEL Longterm System 44,4 мг/м ³ (Worker)
	DNEL Longterm Local 49 мг/м ³ (Worker)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Дермально (через кожу)	DNEL Longterm System 0,5 мг/кг bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Longterm System 1,76 мг/м ³ (Worker)

· Значения PNEC

121-69-7 N,N-dimethylaniline	
PNEC Marinewater sed	4,942 мг/кг sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,023 мг/л (AF 100)
PNEC Freshwater sed	4,942 мг/кг sed dw (-)
PNEC Soil	1,906 мг/кг soil dw (-)
PNEC STP	5,948 мг/л (AF 10)
PNEC Marinewater	0,002 мг/л (AF 1.000)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
PNEC Marinewater sed	7,02 мг/кг sed dw (-)
PNEC Freshwater	19 мг/л (AF 100)
PNEC Freshwater sed	70,2 мг/кг sed dw (-)
PNEC Soil	2,74 мг/кг soil dw (-)

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 4)

PNEC STP	4,168 мг/л (-)
PNEC Marinewater	1,9 мг/л (AF 1.000)
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol	
PNEC Marinewater sed	0,159 мг/кг sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,429 мг/л (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	1,59 мг/кг sed dw (-)
PNEC Soil	0,066 мг/кг soil dw (-)
PNEC STP	20 мг/л (AF 10)
PNEC Marinewater	0,043 мг/л (AF 10.000)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
PNEC Marinewater sed	0,046 мг/кг sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,000199 мг/л (AF 1.000)
PNEC Seawater	0,00002 мг/л (AF 10.000)
PNEC Freshwater sed	0,458 мг/кг sed dw (-)
PNEC Soil	0,054 мг/кг soil dw (-)
PNEC STP	0,017 мг/л (AF 100)

Составляющие компоненты с предельными значениями биологические:

121-69-7 N,N-dimethylaniline

BEI (USA)	1,5 % of hemoglobin
	Medium: blood
	Time: during or end of shift
	Parameter: Methemoglobin (background, nonspecific, semi-quantitative)

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

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности. 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. Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак. Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

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.



При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

Фильтр A2 (органических Газ)

Защита рук:

Применять исключительно перчатки / рукавицы с защитой от воздействия химикатов, со знаком CE (соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза) категории III.



Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
Бутилкаучук
Фторкаучук (витон)
Нитрилкаучук
Неопрен

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

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 5)

· Защита тела:



Рабочая защитная одежда

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

· Общая информация

· Внешний вид:

· Форма:	Жидкое
· Цвет:	Красное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Неприменимо.
· Температурная точка вспышки:	94 °C
· Воспламеняемость:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,96 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	не определено
· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °C:	73 mPas
· Кинематическая:	Не определено.

· 9.2 Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

· 10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 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: При хранении с соблюдением мер безопасности опасные продукты разложения отсутствуют.

· Дополнительная информация: Противоаварийные меры зависят от обстоятельств на месте аварии. На предприятии пользователя должен быть в наличии план действий в чрезвычайной ситуации.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

· 11.1 Информация по токсикологическому воздействию

· Острая токсичность: Может причинить вред при вдыхании.

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

121-69-7 N,N-dimethylaniline

Орально (через рот)	LD50	951 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	1.690 мг/кг (cuniculus)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Орально (через рот)	LD50	5.135 мг/кг (rattus)
---------------------	------	----------------------

(Продолжение на странице 7)

RU

Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 6)

Дермально (через кожу)	LD50	9.510 мг/кг (rab)
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol		
Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (cuniculosus)
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rattus)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (cuniculosus)
· 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	Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.	
· Репродуктивная токсичность	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.	
· 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:**

121-69-7 N,N-dimethylaniline		
EC50 / 72ч.	22 мг/л (alga)	
LC50 / 96ч.	53,7 мг/л (piscis)	
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol		
LC50 / 96ч.	8.510 мг/л (gambusia affinis)	
EC50 / 48ч.	3.200 мг/л (daphnia)	
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
LC0 /96ч.	>0,57 мг/л (piscis)	
EC50 / 48ч.	0,61 мг/л (daphnia magna)	
IC50 / 72ч.	>0,4 мг/л (alga)	

· **12.2 Стойкость и склонность к деградации**· **Классификация:**

121-69-7 N,N-dimethylaniline		
Разлагаемость	(Легко биологически распадается)	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Разлагаемость	(Легко биологически распадается) (OECD 301 F)	
107-41-5 2-methylpentane-2,4-diol		
Разлагаемость	(Легко биологически распадается) (OECD 301 F)	
128-37-0 Butylated hydroxytoluene		
Разлагаемость	(Биологически нелегко разщепляется)	

· **12.3 Биоаккумулятивный потенциал**· **Коэффициент разделения: нОктанол/вода: [Log Kow]**

121-69-7	N,N-dimethylaniline	1,17 (38°C)
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	0,004 (25°C)
107-41-5	2-methylpentane-2,4-diol	< 1
128-37-0	Butylated hydroxytoluene	5,1
67-56-1	methanol	-0,77 (20°C)

· **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.· **Экотоксические воздействия:**

- **Примечания:** Вредно для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Вредно для водных организмов.
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

(Продолжение на странице 8)


Торговое наименование: **PERGAQUICK CP24 A**

(Продолжение со страницы 7)

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
- **vPvB:** Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Кодовый номер отходов:** Для согласования классификационного кода отходов обратитесь к Вашему утилизирующему предприятию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Данный продукт и его тару всегда подвергать утилизации как опасные отходы

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.3 классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· 14.5 Экологические риски:	Неприменимо.
· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· 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:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· ADR	
· RID / GGVSEB:	видеть ADR

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**

· Реестр евразийской промышленной продукции	
121-69-7	N,N-dimethylaniline
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether
107-41-5	2-methylpentane-2,4-diol
128-37-0	Butylated hydroxytoluene
68084-48-0	Copper(2+) neodecanoate
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
67-56-1	methanol

- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:** Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности
 в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата выпуска: 06.09.2024

номер версии: 5

Дата переработки: 26.02.2024

Торговое наименование: PERGAQUICK CP24 A

(Продолжение со страницы 8)

Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

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.

· Соответствующие данные

H227 Горючая жидкость.
 H301 Токсично при проглатывании.
 H302 Вредно при проглатывании.
 H303 Может причинить вред при проглатывании.
 H311 Токсично при попадании на кожу.
 H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H331 Токсично при вдыхании.
 H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
 H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· Отдел, выдающий паспорт данных:

Защита окружающей среды / меры безопасности труда

· Контактная информация:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· 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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4
 Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2
 Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
 Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
 Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
 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

· * Изменение данных по сравнению с предыдущей версией