

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Другие средства идентификации
- Торговое наименование: **H051 P.U. HARDENER FAST**
- Артикульный номер: H051
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения
SU3 Industrial Uses: Uses of substances such as or in preparations at industrial sites
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
General Paint Co. SAL
P.O. Box 7623
Beirut LEBANON
info@hymax.biz
General Paint Co. SAL
P.O. Box 7623
Beirut LEBANON
info@hymax.biz
- Отдел, предоставляющий информацию: Product Safety Department
- Номер телефона экстренной связи:
+961 9 925990/1/2
Отдел безопасности продукции

2 Идентификация опасности (опасностей)

- Классификация вещества или смеси



Пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



Опасность для здоровья человека

Респираторная синсбилизация 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Канцерогенность 2 H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 1)



Раздражение кожи 2

Раздражение глаз 2A

Кожная сенсибилизация 1

СТОМ - однократно 3

Острая токсичность 5

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H333 Может причинить вред при вдыхании.

· **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).

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

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

aromatic polyisocyanate

Aromatic Polyisocyanate

n-butyl acetate

m-tolylidene diisocyanate

· **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

Может вызвать сонливость и головокружение .

· **Меры предосторожности**

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Хранить в не доступном для детей месте.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 2)

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

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:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

• **Содержащиеся опасные вещества:**

123-86-4	n-butyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м ³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	>25-≤50%
528598-79-0	Aromatic Polyisocyanate ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317	>10-≤25%
53317-61-6	aromatic polyisocyanate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Острая токсичность 4, H332; Раздражение глаз 2A, H319	>10-≤25%
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м ³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	>2,5-≤10%

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 3)

1330-20-7	xylene ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 3	>2,5-≤10%
28182-81-2	Homopolymer of hexamethylene diisocyanate ⚠ Острая токсичность 4, H312; Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H335	>2,5-≤10%
141-78-6	ethyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³ Агрегатное состояние: л Класс опасности: 4	>2,5-≤10%
112-07-2	2-butoxyethyl acetate ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Flammable liquids 4, H227; Острая токсичность 5, H303	≤2,5%
26471-62-5	m-tolylidene diisocyanate ⚠ Острая токсичность 2, H330; ⚠ Респираторная синсбилизация 1, H334; Канцерогенность 2, H351; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная синсбилизация 1, H317; СТОМ - однократно 3, H335; Хроническая токсичность для воды 3, H412	≤2,5%

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

4 Меры первой помощи

- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
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.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 4)

- **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

- **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.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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 защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
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, кислотновязущего 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.

RU

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 5)

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.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
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.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 3
- **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.

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

123-86-4 n-butyl acetate

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 200 мг/м ³ п;
-----	---

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ п;
-----	--------------------------------------

1330-20-7 xylene

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³ ПДК м.р.: 150 мг/м ³ п;
-----	---

(Продолжение на странице 7)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 6)

141-78-6 ethyl acetate

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
П;

· **Дополнительные указания:**

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

· **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.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 7)

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физико-химические свойства

· Общая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкость
· Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Характерно
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	75 °C
· Температурная точка вспышки:	5 °C
· Воспламеняемость:	Легковоспламеняемо.
· Самовоспламеняемость:	315 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	1,2 пол. %
· Верхняя:	7,5 пол. %
· Давление пара при 20 °C:	10,7 гПа
· Плотность при 20 °C:	1,02697 г/см³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 8)

· Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	55,6 %
· VOC (ЕС)	570,8 г/л
· Содержание твёрдых тел:	44,4 %
· Другая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:** Может причинить вред при вдыхании.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.
- **на глаза:** При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
- **Сенсибилизация:**
При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность**
Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.
- **Репродуктивная токсичность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызвать сонливость и головокружение.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 9)

· Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность**· Акваотоксичность:** 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.**· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

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

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

· 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.

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.

RU

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 10)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	UN1263
· ADR, IMDG, IATA	
· Собственное транспортное наименование ООН	1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ
· ADR	PAINT RELATED MATERIAL
· IMDG, IATA	
· классов опасности транспорта	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого	3
· Группа упаковки	отпадает
· ADR, IMDG, IATA	
· Экологические риски:	
· Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· Номер EMS:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 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:	
· ADR	
· Ограниченные объёмы (LQ)	5L
· Освобожденные количества (EQ)	Код: E2 Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 500 мл

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 11)

· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model Regulation":	UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 3

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **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 компоненты указаны в списке.

· **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:**

aromatic polyisocyanate
Aromatic Polyisocyanate
n-butyl acetate
m-tolylidene diisocyanate

· **Предупреждения об опасности**

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

Может вызвать сонливость и головокружение.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 12)

· Меры предосторожности

При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

Хранить в не доступном для детей месте.

Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта.

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

Использовать взрывобезопасное [электрическое/вентиляционное] оборудование/ [освещение].

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить в недоступном для посторонних месте.

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

· **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

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H227 Горючая жидкость.

H303 Может причинить вред при проглатывании.

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H330 Смертельно при вдыхании.

H332 Вредно при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H334 При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H351 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает раковые заболевания.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Product safety department

(Продолжение на странице 14)

-RU-

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 05.12.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 05.12.2024

Торговое наименование: H051 P.U. HARDENER FAST

(Продолжение страницы 13)

· **Контактная информация:** N/A· **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

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Flammable liquids 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Респираторная сенсибилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

Канцерогенность 2: Carcinogenicity – Category 2

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

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU