

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** T820 2K MIXING BLACK
- **Артикульный номер:** T820
- **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  
 SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Категория продукта PC9b** Fillers, putties, plasters, modelling clay
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
 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 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.



Раздражение кожи 2

Кожная сенсибилизация 1

СТОМ - однократно 3

Острая токсичность 5

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 1)

- **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

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

xylene  
n-butyl acetate  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.  
2,3-epoxypropyl neodecanoate  
methyl methacrylate  
2-hydroxyethyl methacrylate

- **Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
Может причинить вред при вдыхании.  
При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
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.  
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].  
Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой [или под душем].  
Хранить в недоступном для посторонних месте.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 3)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 2)

- **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<br>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4                                                | >25-≤50%  |
| 1330-20-7  | xylene<br>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; Раздражение кожи 2, H315; Острая токсичность 5, H303<br>ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 150 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 3 | >10-≤25%  |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Острая токсичность 5, H333<br>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 4                                                                                                   | >2,5-≤10% |
| 64742-95-6 | Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>⚠ Острая токсичность 4, H332; СТМ - однократно 3, H335; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313                                                                                                                         | ≤2,5%     |
| 80-62-6    | methyl methacrylate<br>⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335<br>ПДК: среднесменная ПДК: 10 мг/м³<br>максимальная разовая ПДК: 20 мг/м³<br>Агрегатное состояние: п<br>Класс опасности: 3                | ≤2,5%     |

(Продолжение на странице 4)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 3)

|            |                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 26761-45-5 | 2,3-epoxypropyl neodecanoate<br>⚠ Острая токсичность 3, H331; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401 | ≤2,5% |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate<br>⚠ Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Кожная сенсибилизация 1, H317<br>ПДК: среднесменная ПДК: 20 мг/м³<br>Агрегатное состояние: л<br>Класс опасности: 4                             | ≤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:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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:**  
Полнострейная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 4)

· **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.

### 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.  
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 3
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 6)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 5)

### 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<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 200 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**1330-20-7 xylene**

PDK ПДК с.с.: 50 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 150 мг/м<sup>3</sup>  
п;

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

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**80-62-6 methyl methacrylate**

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м<sup>3</sup>  
ПДК м.р.: 20 мг/м<sup>3</sup>  
п;

**868-77-9 2-hydroxyethyl methacrylate**

PDK ПДК с.с.: 20 мг/м<sup>3</sup>  
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.

Избегать контакта с кожей.

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.

(Продолжение на странице 7)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 6)

· **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.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

### 9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкость

· **Цвет:**

Чёрное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 7)

|                                                      |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Точка кипения / интервал температур кипения:       | 124 °C                                                                                              |
| · Температурная точка вспышки:                       | 25 °C                                                                                               |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Воспламеняемо.                                                                                      |
| · Самовоспламеняемость:                              | 370 °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:                                            | 1,1 пол. %                                                                                          |
| · Верхняя:                                           | 7,5 пол. %                                                                                          |
| · Давление пара при 20 °C:                           | 10,7 гаПа                                                                                           |
| · Плотность при 20 °C:                               | 0,998 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.                                                                                      |
| · Кинематическая:                                    | Не определено.                                                                                      |
| · Содержание растворителя:                           |                                                                                                     |
| · Органические растворители:                         | 41,9 %                                                                                              |
| · VOC (ЕС)                                           | 418,5 г/л                                                                                           |
| · Содержание твёрдых тел:                            | 57,3 %                                                                                              |
| · Другая информация                                  | Отсутствует какая-либо соответствующая информация.                                                  |

### 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.

(Продолжение на странице 9)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 8)

**Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Информация о токсичности

**Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:** Может причинить вред при вдыхании.**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:****1330-20-7 xylene**

Орально (через рот) LD50 4.300 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 2.000 мг/кг (rabbit)

**на кожу:** При попадании на кожу вызывает раздражение.**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую 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**

Может вызвать сонливость и 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.

### 12 Информация о воздействии на окружающую среду

**Токсичность****Акватоксичность:** 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 3 (Само-классификация): очень вредно для воды

(Продолжение на странице 10)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 9)

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.

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** 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.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

- **Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR**

1263 КРАСКА

- **IMDG, IATA**

PAINT

- **классов опасности транспорта**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Класс**

3 Легковоспламеняющиеся жидкости

- **Этикетка для опасного содержимого**

3

- **Группа упаковки**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

(Продолжение на странице 11)

RU



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 10)

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Экологические риски:                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| · Загрязнитель морской среды:                                                                                                                                                                                           | Нет                                                                                                                           |
| · Особые меры предосторожности для пользователей                                                                                                                                                                        | Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости                                                                                     |
| · Номер EMS:                                                                                                                                                                                                            | F-E, S-E                                                                                                                      |
| · Stowage Category                                                                                                                                                                                                      | A                                                                                                                             |
| · 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: E1<br>Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл<br>Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл |
| · Транспортная категория                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                             |
| · Код ограничения проезда через туннели                                                                                                                                                                                 | D/E                                                                                                                           |
| · IMDG                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                               |
| · Limited quantities (LQ)                                                                                                                                                                                               | 5L                                                                                                                            |
| · Excepted quantities (EQ)                                                                                                                                                                                              | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл              |
| · UN "Model Regulation":                                                                                                                                                                                                | UN 1263 КРАСКА, 3, III                                                                                                        |

### 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

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 123-86-4  | n-butyl acetate |
| 1330-20-7 | xylene          |

(Продолжение на странице 12)

## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 11)

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethyl acetate            |
| 80-62-6    | methyl methacrylate                        |
| 26761-45-5 | 2,3-epoxypropyl neodecanoate               |
| 108-10-1   | 4-methylpentan-2-one                       |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate                |
| 79-41-4    | methacrylic acid                           |
| 77-58-7    | dibutyltin dilaurate                       |
| 97-88-1    | n-butyl methacrylate                       |
| 136-53-8   | ZINC 2-ETHYLEXANOATE                       |
| 100-41-4   | ethylbenzene                               |
| 64742-88-7 | Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. |
| 556-67-2   | octamethylcyclotetrasiloxane               |

· **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

· **Сигнальное слово** Осторожно

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

xylene  
n-butyl acetate  
Solvent naphtha (petroleum), light arom.  
2,3-epoxypropyl neodecanoate  
methyl methacrylate  
2-hydroxyethyl methacrylate

· **Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
Может причинить вред при вдыхании.  
При попадании на кожу вызывает раздражение.  
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
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 13)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 12)

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].

Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

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

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.

H313 Может причинить вред 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.

H331 Токсично при вдыхании.

H332 Вредно при вдыхании.

H333 Может причинить вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

H401 Токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

· **Контактная информация:** N/A

· **Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 14)



## Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 28.08.2024

**Торговое наименование: T820 2K MIXING BLACK**

(Продолжение страницы 13)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

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

Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1

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

Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

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

RU