

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** **S620 ACCELERATOR**
- **Артикульный номер:** S620
- **Номер CAS:**
123-86-4
- **Номер ЕС:**
204-658-1
- **Порядковый номер:**
607-025-00-1
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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.

(Продолжение на странице 2)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 1)

**Опасность для здоровья человека**

Мутагенность 1C

H341 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

Репродуктивная токсичность 1B H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

СТОМ - повторно 2 H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на иммунная система.



СТОМ - однократно 3

H336 Может вызвать сонливость и головокружение .

Острая токсичность 5

H333 Может причинить вред при вдыхании.

• Элементы маркировки**• Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данное вещество 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:***n*-butyl acetate
dibutyltin dilaurate**• Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Может причинить вред при вдыхании.

Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Может вызвать сонливость и головокружение .

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на иммунная система.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 2)

· 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].

Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

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.

· 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: Вещества**

· **Обозначение номера CAS**

123-86-4 n-butyl acetate

· **Идентификационный (-ые) номер (-а)**

· **Номер ЕС:** 204-658-1

· **Порядковый номер:** 607-025-00-1

· **Содержащиеся опасные вещества:**

77-58-7	dibutyltin dilaurate	≤2,5%
⚠ Острая токсичность 3, H301; ⚠ Мутагенность 1С, H341; ⚠ Репродуктивная токсичность 1В, H360; СТМ - повторно 1, H372		

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

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

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 3)

- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть водой.
- **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:**
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**
При нагревании или в случае пожара образуются ядовитые газы.
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

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 устройство защиты органов дыхания.
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, кислотновязующего 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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

Информация по утилизации - в Главе 13.

(Продолжение страницы 4)

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:**
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.

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;
-----	---

- **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.

(Продолжение на странице 6)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 5)

Хранить защитную одежду отдельно.

· **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.

· **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:**

Прозрачное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

5

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 6)

· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	-76 °C
· Точка кипения / интервал температур кипения:	124-128 °C
· Температурная точка вспышки:	27 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Воспламеняемо.
· Самовоспламеняемость:	370 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Температура воспламенения:	Не определено.
· 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 гаПа
· Давление пара при 50 °C:	55 гаПа
· Плотность при 20 °C:	0,88193 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой при 20 °C:	5 г/л
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая при 20 °C:	0,7 mPas
· Кинематическая:	Не определено.
· Органические растворители:	98,8 %
· VOC (ЕС)	871,3 г/л
· 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.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 7)

- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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:**

123-86-4 n-butyl acetate

Орально (через рот)	LD50	13.100 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>21 мг/л (rat)

- **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**
Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
- **Канцерогенность**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
Может вызвать сонливость и головокружение .
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на иммунная система.
- **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.

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 8)

- **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 (Списочная 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 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

(Продолжение на странице 10)

RU

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 9)

· **классов опасности транспорта**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Класс** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого** 3

· **Группа упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Экологические риски:**
· **Загрязнитель морской среды:** Нет

· **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):** 30
· **Номер EMS:** F-E, S-D
· **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
Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл
Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· **Транспортная категори** 3
· **Код ограничения проезда через туннели** D/E

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 10)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 1263 КРАСКА, 3, III</p> |

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**
Данное вещество 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:**
n-butyl acetate
dibutyltin dilaurate
- **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Может причинить вред при вдыхании.
Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.
Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
Может вызвать сонливость и головокружение .
При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на иммунная система.
- **Меры предосторожности**
При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

(Продолжение на странице 12)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

(Продолжение страницы 11)

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].

Не вдыхать газ/пары/аэрозоли.

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**

H301 Токсично при проглатывании.

H341 Предполагается, что данная химическая продукция вызывает генетические дефекты.

H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

· **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

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 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Мутагенность 1C: Germ cell mutagenicity – Category 2

(Продолжение на странице 13)



Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 28.08.2024

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 14.08.2024

Торговое наименование: S620 ACCELERATOR

Репродуктивная токсичность 1B: *Reproductive toxicity – Category 1B*
СТОМ - однократно 3: *Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3*
СТОМ - повторно 1: *Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1*
СТОМ - повторно 2: *Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2*

(Продолжение страницы 12)

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

RU