Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Другие средства идентификации**

· **Торговое наименование:** GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221
· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
· **Производитель / Поставщик:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

· **Отдел, предоставляющий информацию:** PSRA
· **Номер телефона экстренной связи:**
Bison and Griffon products: +31 88 3235700. Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)
UHU products: + 49 (0) 30/19240 (Notruf). Operating hours mo-fr 08:00h-17:00h (CET)

*
2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Воспламеняющаяся жидкость 2	H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Острая токсичность 5	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Острая токсичность 5	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Раздражение кожи 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.
Раздражение глаз 2A	H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Кожная сенсибилизация 1	H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
СТОМ - однократно 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
Острая токсичность для воды 2	H401 Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Элементы маркировки**
· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 1)

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Метилциклогексан
п-терт-бутилфенолформальдегидная смола
Бутанон
Этилацетат
Росин

· **Предупреждения об опасности**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303+H333	Может причинить вред при проглатывании и вдыхании.
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 .
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания пара.
P370+P378	При пожаре: Использовать для тушения: Водяной туман, Спиртоустойчивую пену, Порошковое средство для тушения, Двуокись углерода.
P501	Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными 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:** Клеящее вещество

· **Содержащиеся опасные вещества:**

108-87-2	Метилциклогексан Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Опасность при вдыхании 1, H304; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	≥10-<25%

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 2)

78-93-3	Бутанон Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303 ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 400 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	10-25%
141-78-6	Этилацетат Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 50 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 200 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	10-25%
67-64-1	Ацетон Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Раздражение глаз 2A, H319; СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 200 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 800 мг/м³ Агрегатное состояние: п Класс опасности: 4	≥2,5-<10%
25085-50-1	п-терт-бутилфенолформальдегидная смола Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	2,5-10%
1309-48-4	Оксид магния Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 ПДК: среднесменная ПДК: 4 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 4	1-2,5%
8050-09-7	Росин Кожная сенсибилизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313 ПДК: среднесменная ПДК: 4 мг/м³ Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3 Особенности действия на организм: А	≥0,1-<1%
1314-13-2	Оксид цинка Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность 5, H333 ПДК: среднесменная ПДК: 0,5 мг/м³ максимальная разовая ПДК: 1,5 мг/м³ Агрегатное состояние: а Класс опасности: 2	≥0,025-<0,25%

(Продолжение на странице 4)

RU

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 3)

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

4 Меры первой помощи

· **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· **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.
· **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:**
Водяной туман
Спиртоустойчивая пена
Порошковое средство для тушения
Двуокись углерода
· **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.
· **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

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.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 4)

· **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.
· **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
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 воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
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:**
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:**	
108-87-2 Метилциклогексан	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 50 мг/м³ п;

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 5)

78-93-3 Бутанон	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 200 мг/m³ ПДК м.р.: 400 мг/m³ п;
IOELV (EU)	Краткосрочное значение: 900 мг/m³, 300 ppm ПДК с.с.: 600 мг/m³, 200 ppm
141-78-6 Этилацетат	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 50 мг/m³ ПДК м.р.: 200 мг/m³ п;
IOELV (EU)	Краткосрочное значение: 1468 мг/m³, 400 ppm ПДК с.с.: 734 мг/m³, 200 ppm
67-64-1 Ацетон	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 200 мг/m³ ПДК м.р.: 800 мг/m³ п;
IOELV (EU)	ПДК с.с.: 1210 мг/m³, 500 ppm
1309-48-4 Оксид магния	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 4 мг/m³ а;
8050-09-7 Росин	
PDK (RU)	ПДК с.с.: 4 мг/m³ п+а; A;

· **Значения DNEL**

108-87-2 Метилциклогексан		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	0,4 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	1,7 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	0,8 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	1354,6 мг/m³
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	64,3 мг/m³
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	1016 мг/m³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	16 мг/m³
78-93-3 Бутанон		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	31 мг/кг bw/day

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 6)

Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	1161 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	412 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	900 мг/м³
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	600 мг/м³
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	450 мг/м³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	106 мг/м³
141-78-6 Этилацетат		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	4,5 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	63 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	37 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	1468 мг/м³
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	734 мг/м³
	Потребительский DNEL, острое вдыхание	734 мг/м³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	367 мг/м³
67-64-1 Ацетон		
Орально (через рот)	Потребитель, перорально, длительная экспозиция	62 мг/кг bw/day
Дермально (через кожу)	Рабочий, дермально, длительное воздействие	186 мг/кг bw/day
	Потребитель, дермально, длительное воздействие	62 мг/кг bw/day
Ингаляционно (путём вдыхания)	Рабочий, ингаляционный, кратковременная экспозиция	2420 мг/м³
	Рабочий, ингаляционный, длительная экспозиция	1210 мг/м³
	Потребитель, ингаляционный, длительная экспозиция	200 мг/м³

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 7)

· **Значения PNEC**

108-87-2 Метилциклогексан		
	Пресная вода	0,00134 мг/л
	Пресноводные осадки	0,0362 мг/кг dry weight
	Морская вода	0,000134 мг/л
	Морские осадки	0,00362 мг/кг dry weight
	Почва	0,0097 мг/кг
	Очистные сооружения	0,273 мг/л
78-93-3 Бутанон		
Орально (через рот)	Вторичное отравление	1000 мг/кг
	Пресная вода	55,8 мг/л
	Пресноводные осадки	284,7 мг/кг dry weight
	Морская вода	55,8 мг/л
	Морские осадки	284,7 мг/кг dry weight
	Почва	22,5 мг/кг
	Очистные сооружения	709 мг/л
	Спорадический выпуск	55,8 мг/л
141-78-6 Этилацетат		
	Пресная вода	0,24 мг/л
	Пресноводные осадки	1,15 мг/кг dry weight
	Морская вода	0,024 мг/л
	Морские осадки	0,115 мг/кг dry weight
	Почва	0,148 мг/кг
	Очистные сооружения	650 мг/л
67-64-1 Ацетон		
	Пресная вода	10,6 мг/л
	Пресноводные осадки	30,4 мг/кг dry weight
	Морская вода	1,06 мг/л
	Морские осадки	3,04 мг/кг dry weight
	Почва	29,5 мг/кг
	Очистные сооружения	100 мг/л
	Спорадический выпуск	21 мг/л
1314-13-2 Оксид цинка		
	Пресная вода	0,0144 мг/л
	Пресноводные осадки	146,9 мг/кг dry weight
	Морская вода	0,0072 мг/л
	Морские осадки	162,2 мг/кг dry weight
	Почва	83,1 мг/кг
	Очистные сооружения	0,1 мг/л

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

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 8)

· **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.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
· **Защита органов дыхания:**
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
· **Рекомендуемое фильтрующее устройство для краткосрочного применения:**
Фильтр AX
Фильтр A
· **Защита рук:**
Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к возжействию растворителей.


Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
· **Материал перчаток / рукавиц**
Рекомендуемая толщина материала: > 0,12 мм
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Рекомендуемая толщина материала: > 0,7 мм
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 10 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 1).
Для смеси нижеприведённых химикатов минимальное время прорыва должно составлять 120 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 4).
· **Защита глаз:**


Плотно прилегающие защитные очки

При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
· **Защита тела:**
Используйте защитный костюм.
Устойчивая к воздействию растворителей защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· **Общая информация**
· **Внешний вид:**
· **Форма:** Жидкое

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 9)

· **Цвет:**	Жёлтое
· **Запах:**	Характерно
· **Порог запаха:**	Не определено
· **Значение pH:**	Не определено
· **Изменение состояния**	
· **Точка плавления / интервал температур плавления:**	Не определено
· **Точка кипения / интервал температур кипения:**	55,8-56,6 °C
· **Температурная точка вспышки:**	-4 °C
· **Воспламеняемость:**	Легковоспламеняемо.
· **Самовоспламеняемость:**	260 °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:**	1,8 пол. %
· **Верхняя:**	11,5 пол. %
· **Давление пара при 20 °C:**	105 гаПа
· **Давление пара при 50 °C:**	360 гаПа
· **Плотность при 20 °C:**	0,933-~0,933 г/cm³
· **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 при 20 °C:**	2500 mPas
· **Кинематическая:**	Не определено
· **Содержание растворителя:**	
· **Органические растворители:**	77,5 %
· **Вода:**	0,2 %
· **VOC (EC)**	77,45 %
· **Содержание твёрдых тел:**	22,4 %
· **Другая информация**	All relevant physical data were determined for the mixture. All non-determined data are not measurable or not relevant for the characterization of the mixture.
· **Агрегатное состояние**	Жидкое

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 11)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 10)

· **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:** Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
Может причинить вред при проглатывании и вдыхании.
Может причинить вред при вдыхании.

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

108-87-2 Метилциклогексан		
Орально (через рот)	LD50	4000-4500 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
78-93-3 Бутанон		
Орально (через рот)	LD50	>2193 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>8050 мг/кг (rat)
141-78-6 Этилацетат		
Орально (через рот)	LD50	4934 мг/кг (rabbit)
Дермально (через кожу)	LD50	>20000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	29,3 мг/л (rat)
67-64-1 Ацетон		
Орально (через рот)	LD50	5800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>15800 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	76 мг/л (rat)
25085-50-1 п-терт-бутилфенолформальдегидная смола		
Орально (через рот)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
1309-48-4 Оксид магния		
Орально (через рот)	LD50	3870 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rabbit)
8050-09-7 Росин		
Орально (через рот)	LD50	2800 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)
1314-13-2 Оксид цинка		
Орально (через рот)	LD50	>5000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2000 мг/кг (rat)

(Продолжение на странице 12)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 11)

· **Первичное раздражающее воздействие:**
· **на кожу:**
При попадании на кожу вызывает раздражение.
· **на глаза:**
При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
· **Сенсибилизация:** При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
· **Мутагенность зародышевых клеток**
Неприменимо
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.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Острые воздействия (острая токсичность, раздражающее и разъедающее действие)**
Неприменимо
· **Сенсибилизация** Неприменимо
· **Токсичность при повторном приёме** Неприменимо

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.
· **Экотоксические воздействия:**
· **Примечания:** Вредно для рыб.
· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.
Вредно для водных организмов.
· **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.

(Продолжение на странице 13)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 12)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Упаковки, не поддающиеся очистке, следует утилизировать таким же образом, как и продукт из них.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· **Номер UN**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	UN1133
· **Собственное транспортное наименование ООН**	
· **ADR/ADN**	1133 КЛЕИ
· **IMDG, IATA**	ADHESIVES
· **классов опасности транспорта**	
· **ADR/ADN**	



· **Класс**	3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Этикетка для опасного содержимого**	3
· **IMDG, IATA**	



· **Class**	3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· **Label**	3
· **Группа упаковки**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	III
· **Экологические риски:**	
· **Загрязнитель морской среды:**	Нет
· **Особые меры предосторожности для пользователей**	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

(Продолжение на странице 14)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 13)

· **Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**	-
· **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:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· **ADR/ADN**	
· **Ограниченные объёмы (LQ)**	5L
· **Освобожденные количества (EQ)**	Код: E1 Максималъное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максималъное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
· **Транспортная категори**	3
· **Код ограничения проезда через туннели**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· **Примечания:**	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· **UN "Model Regulation":**	UN 1133 КЛЕИ, 3, III

*

15 Информация о национальном и международном законодательстве

· **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

· **Реестр евразийской промышленной продукции**	
108-87-2	Метилциклогексан
78-93-3	Бутанон

(Продолжение на странице 15)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 14)

141-78-6	Этилацетат
9010-98-4	полихлоропрен
67-64-1	Ацетон
25085-50-1	п-терт-бутилфенолформальдегидная смола
1309-48-4	Оксид магния
64742-16-1	Нефтяная смола
8050-09-7	Росин
7732-18-5	вода, дистиллированная, электропроводность или аналогичной чистоты
14807-96-6	Тальк (Mg3H2(SiO3)4)
1314-13-2	Оксид цинка
98-54-4	4-терт-бутилфенол

· **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** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Метилциклогексан
п-терт-бутилфенолформальдегидная смола
Бутанон
Этилацетат
Росин

· **Предупреждения об опасности**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H303+H333	Может причинить вред при проглатывании и вдыхании.
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 .
H401	Токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в не доступном для детей месте.
P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P261	Избегать вдыхания пара.

(Продолжение на странице 16)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата выпуска: 13.07.2026 номер версии: 40 Дата редактирования: 13.07.2026

Торговое наименование: GRF BISON/CONTACT KIT TI 5L*1 L221

(Продолжение страницы 15)

P370+P378 При пожаре: Использовать для тушения: Водяной туман, Спиртоустойчивую пену, Порошковое средство для тушения, Двуокись углерода.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с национальными 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.
H303 Может причинить вред при проглатывании.
H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
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.
H333 Может причинить вред при вдыхании.
H336 Может вызвать сонливость и головокружение .
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:** PSRA
· **Контактная информация:** PSRA
· **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)
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
Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
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
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
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**

RU