



Страница: 1/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

- Торговое наименование: **IRSA Uni- Primer AL**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 - Область применения
SU22 Professional использует: общественное достояние (администрирование, образование, развлечения, услуги, ремесло).
 - Категория продукта PC9a, Покрытия и краски разбавители, смывки краски
 - Категория процесса PROC10 Нанесение валиком или кистью
 - Техническая функция Покрытия
 - Применение вещества / препарата Грунтовка
 - Не рекомендуемые области использования Пульверизационный лак

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

- Производитель / Поставщик:
IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH
An der Günz 15
D-86489 DEISENHAUSEN
DEUTSCHLAND
Telefon: +49-82 82-89 44-0
- Отдел, предоставляющий информацию: Отдел безопасности продукции/ E-mail: labor@irsa.de
- Номер телефона экстренной связи: Giftnotruf Freiburg: +49-7 61-19 240

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 2 H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.



Eye Irritation 2A

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

STOM - однократно 3

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5

H333 Может нанести 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

- Сигнальное слово Опасно

(Продолжение на странице 2)

RU



Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 1)

· Предупреждения об опасности

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать сонливость или головокружение.

· Меры предосторожности

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой/под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить под замком.

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:

64-17-5	этиловый спирт ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	50-100%
67-63-0	пропан-2-ол ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Eye Irritation 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	12,5-20%
107-98-2	метиловый эфир монопропиленгликоля ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТOM - однократно 3, H336	12,5-20%
141-78-6	ацетат этила ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Eye Irritation 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	≤2,5%

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

RU

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: **IRSA Uni- Primer AL**

(Продолжение страницы 2)

4 Меры первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания:

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.
Разместить пострадавших на свежем воздухе.
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· После вдыхания:

При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· После контакта с кожей:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· После проглатывания:

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.
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

· Средства пожаротушения

· Надлежащие средства тушения:

CO₂, 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 возможно образование ядовитых газов.

· Рекомендации для пожарных

· **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

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: **IRSA Uni- Primer AL**

(Продолжение страницы 3)

- **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:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего 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**
При переливании больших количеств вещества без экстрактора надеть надлежащее устройство защиты органов дыхания.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
При переработке выделяются легко улетучивающиеся, воспламеняющиеся компоненты вещества.
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
 - **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
Не требуется.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить исключительно вне помещений или во взрывозащищённых помещениях.
Хранить продукт запёртым и недоступным для детей.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: **IRSA Uni- Primer AL**

(Продолжение страницы 4)

· Параметры контроля

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

64-17-5 этиловый спирт

PDK ПДК с.с.: 1000 мг/м³
ПДК м.р.: 2000 мг/м³
n;

67-63-0 пропан-2-ол

PDK ПДК с.с.: 10 мг/м³
ПДК м.р.: 50 мг/м³
n;

141-78-6 ацетат этила

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

· Дополнительные указания:

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

· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

· 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 глазами.

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

Нитрилкаучук

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

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 5)

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

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Бесцветное

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

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

-114 °C

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

78 °C

· **Температурная точка вспышки:**

16 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Легковоспламеняемо.

· **Температура воспламенения:**

270 °C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

2 пол. %

· **Верхняя:**

~20 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

59 гПа

· **Плотность при 20 °C:**

0,832 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 6)

· Растворимость в / Смешиваемость с · водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
· Динамическая:	Не определено.
· Кинематическая при 20 °C:	24 s (ISO 4 mm)
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	90,0 %
· VOC (EC)	90,00 %
· Содержание твёрдых тел:	10,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Химическая стабильность
 - 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:

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 230 мг/л (rat)

64-17-5 этиловый спирт

Орально (через рот) LD50 7.060 мг/кг (rat)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 20.000 мг/л (rat)

67-63-0 пропан-2-ол

Орально (через рот) LD50 5.045 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 12.800 мг/кг (rabbit)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. 30 мг/л (rat)

107-98-2 метиловый эфир монопропиленгликоля

Орально (через рот) LD50 5.660 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 13.000 мг/кг (rabbit)

(Продолжение на странице 8)



Страница: 8/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 7)

141-78-6 ацетат этила

Орально (через рот)	LD50	5.620 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	1.600 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 - **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Раздражающе

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 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **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.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN <ul style="list-style-type: none">· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· Собственное транспортное наименование ООН <ul style="list-style-type: none">· ADR	1263 КРАСКА

(Продолжение на странице 9)

RU



Страница: 9/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 8)

· IMDG
· IATA

PAINT
Paint

· классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
· Этикетка для опасного содержимого 3

· Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA

III

· Экологические риски:

Неприменимо.

· Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

33

· 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)
· Освобожденные количества (EQ)

5L

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

· IMDG

· Limited quantities (LQ)
· Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging:
30 мл

Maximum net quantity per outer packaging:
1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1263 КРАСКА, 3, III

RU

(Продолжение на странице 10)

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 9)

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

64-17-5	этиловый спирт
67-63-0	пропан-2-ол
107-98-2	метиловый эфир монопропиленгликоля
141-78-6	ацетат этила
108-21-4	isopropyl acetate

- **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**

- **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Может вызывать сонливость или головокружение.

- **Меры предосторожности**

Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

Держать в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать текст на маркировочном знаке.

Береечь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Промыть кожу водой/под душем.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут.

Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить под замком.

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.

(Продолжение на странице 11)



Страница: 11/11

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.2

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Uni- Primer AL

(Продолжение страницы 10)

· **Соответствующие данные**

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung Umweltschutz

· **Контактная информация:** -

· **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)

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

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

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

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

RU