


1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
 - **Торговое наименование:** IRSA Verdünnung B
 - **Номер CAS:**
64742-48-9
 - **Номер ЕС:**
919-857-5
 - **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
 - **Область применения**
SU21 Потребительское использование: частные домохозяйства / широкая общественность / потребители
SU22 Professional использует: общественное достояние (администрирование, образование, развлечения, услуги, ремесло).
 - **Категория продукта** РС9а, Покрытия и краски разбавители, смывки краски
 - **Категория изделия** AC 0 другое
 - **Техническая функция** Diluent
 - **Применение вещества / препарата** Разбавитель
- **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:** Abteilung Produktsicherheit/ E-Mail: labor@irsa.de
 - **Номер телефона экстренной связи:** Giftnotruf Freiburg: +49-7 61-19 240

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **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:**
Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматических углеводородов
 - **Предупреждения об опасности**
Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Может нанести вред при вдыхании.
Может вызывать сонливость или головокружение.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Страница: 2/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 1)

· **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.

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

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**

НЕ вызывать рвоту.

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

Промыть кожу водой/под душем.

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: Вещества**

· **Обозначение номера CAS**

64742-48-9 Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматических углеводородов

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

· **Номер ЕС:** 919-857-5

· **Содержащиеся опасные вещества:**

123-86-4	n-бутилацетат	≤2,5%
	⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТОМ - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

aliphatic hydrocarbons	≥30%
------------------------	------

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

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.

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 2)

- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться 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

- **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**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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**
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, 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.

RU

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 3)

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
 - **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Избегать проливания или разбрызгивания в закрытых помещениях.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
Применять приборы / арматуру со взрывозащищённостью и безискровые инструменты.
В опорожнённой таре могут образовываться способные к воспламенению смеси газа и воздуха.
Не разбрызгивайте на открытое пламя или на раскалённые предметы.
Надеть обувь с проводящей подошвой.
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 только в оригинальной таре.
Хранить в прохладном месте.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.
 - **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.
- **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.

· Параметры контроля

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

123-86-4 н-бутилацетат

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

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

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 4)

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.

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.

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:**

Жидкость

Цвет:

Бесцветное

Запах:

Характерно

Порог запаха:

Не определено.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 5)

· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	155–188 °C
· Температурная точка вспышки:	42 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Не определено.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
· Границы взрываемости:	
· Нижняя:	0,6 пол. %
· Верхняя:	7 пол. %
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,777 г/см ³
· 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 при 20 °C:	1,27 мм ² /с
· Органические растворители:	100,0 %
· VOC (ЕС)	2,00 %
· 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.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 6)

- **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:**

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

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | >1.050 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Незвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

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.


RU

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 7)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR · IMDG · IATA	1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ PAINT RELATED MATERIAL Paint related material
· классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA	
	
· Класс · Этикетка для опасного содержимого	3 Легковоспламеняющиеся жидкости 3
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	III
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей · Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру): · Номер EMS: · Stowage Category	Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости 30 F-E, <u>S-E</u> 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 · Код ограничения проезда через туннели	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

(Продолжение на странице 9)

Торговое наименование: IRSA Verdünnung B

(Продолжение страницы 8)

Maximum net quantity per outer packaging:
1000 мл

· UN "Model Regulation":

UN 1263 МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ, 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.

· **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:**

Углеводороды, С9-11, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <2% ароматических углеводородов

· **Предупреждения об опасности**

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

· **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.

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

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

НЕ вызывать рвоту.

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

Промыть кожу водой/под душем.

Хранить под замком.

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

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.



Страница: 10/10

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.11.2021

номер версии: 1.1

Дата редактирования: 06.08.2021

Торговое наименование: **IRSA Verdünnung B**

(Продолжение страницы 9)

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**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

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 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

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

Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1

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

RU