



Страница: 1/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

- Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm
- 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
 - Категория изделия AC 0 другое
 - Техническая функция Покрытия
 - Применение вещества / препарата Лак
 - 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.



опасность для здоровья

Респираторная синсбилизация 1 H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.



СТОМ - однократно 3 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.

Острая токсичность для воды 3 H402 Вредно для водных организмов.

· 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).

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

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

Сольвент-нафта (нефть), легкий аромат.

Фталевый ангидрид

· **Предупреждения об опасности**

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Вредно для водных организмов.

· **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.

[В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.

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: Смеси**

· **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

123-86-4	н-бутилацетат	≥20–≤50%
	 Воспламеняющаяся жидкость 3, H226;  СТOM - однократно 3, H336; Острая токсичность 5, H333	

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

		(Продолжение страницы 2)
110-19-0	isobutyl acetate ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225	>2,5–≤10%
67-64-1	ацетон ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; ⚠ Eye Irritation 2A, H319; СТМ - однократно 3, H336	≥0–≤2,5%
763-69-9	3-этоксипропионат ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; ⚠ СТМ - однократно 3, H336; Eye Irritation 2B, H320	≥0–≤2,5%
64742-95-6	Сольвент-нафта (нефть), легкий аромат. ⚠ Опасность при вдыхании 1, H304; ⚠ Хроническая токсичность для воды 2, H411; ⚠ Острая токсичность 4, H332; СТМ - однократно 3, H335; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Острая токсичность 5, H313; Острая токсичность для воды 2, H401	2,5%
85-44-9	Фталевый ангидрид ⚠ Респираторная сенсибилизация 1, H334; ⚠ Повреждение глаз 1, H318; ⚠ Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсибилизация 1, H317; СТМ - однократно 3, H335	≥0,1–<1%

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

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.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, 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.

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: **IRSA Lack 2001 sm**

(Продолжение страницы 3)

- 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.

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

- Обращение с веществом:
 - Меры предосторожности по безопасному обращению
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
 - Указания по защите от пожаров и взрывов:
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
- 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: Не требуется.
 - Дальнейшие данные по условиям хранения:
Хранить продукт запечатанным и недоступным для детей.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- Характерное конечное применение (или применения)
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: **IRSA Lack 2001 sm**

(Продолжение страницы 4)

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/м³
ПДК м.р.: 200 мг/м³
п;

67-64-1 ацетон

PDK ПДК с.с.: 200 мг/м³
ПДК м.р.: 800 мг/м³
п;

· **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:**

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. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(Продолжение страницы 5)

· **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:**

Желтоватое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

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

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** 56 °C

· **Температурная точка вспышки:**

18 °C

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

Легковоспламеняемо.

· **Температура воспламенения:**

200 °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:**

1,2 пол. %

· **Верхняя:**

7,5 пол. %

· **Давление пара при 20 °C:**

10,7 гаПа

· **Плотность при 20 °C:**

~1,02 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

· **Растворимость в / Смешиваемость с**

· **водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(Продолжение страницы 6)

· Коэффициент распределения (n-октанол / вода): Не определено.

· Вязкость:

· Динамическая: Не определено.
· Кинематическая при 20 °C: 70 s (ISO 4 mm)

· Содержание растворителя:

· VOC (EC) ~54,00 %

· 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.

· 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 (OOT))

Дермально (через кожу) LD50 > 136.000–340.000 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. > 38,1–77,6 мг/л (rat)

123-86-4 н-бутилацетат

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)

110-19-0 isobutyl acetate

Орально (через рот) LD50 13.400 мг/кг (rat)

67-64-1 ацетон

Орально (через рот) LD50 5.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 20.000 мг/кг (rabbit)

64742-95-6 Сольвент-нафта (нефть), легкий аромат.

Орально (через рот) LD50 > 6.800 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 > 3.400 мг/кг (rab)

Ингаляционно (путём вдыхания) LC50/4 ч. > 10,2 мг/л (rat)

(Продолжение на странице 8)



Страница: 8/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(Продолжение страницы 7)

85-44-9 Фталевый ангидрид

Орально (через рот)

LD50

4.200 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - на кожу: Нет раздражающего воздействия.
 - на глаза: Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством вдыхания.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Вредно для здоровья

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- **Токсичность**
 - **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
 - **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
 - **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
 - **Общие указания:**
Класс вредности для воды 3 (Само-классификация): очень вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему, даже в малых количествах.
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
 - **PBT:** Неприменимо.
 - **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **Собственное транспортное наименование ООН**
 - **ADR** 1263 КРАСКА

(Продолжение на странице 9)

RU



Страница: 9/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(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):

-

· 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

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 Lack 2001 sm**

(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

123-86-4	н-бутилацетат
110-19-0	isobutyl acetate
67-64-1	ацетон
162627-17-0	жирные кислоты, C-18 ненасыщенные, димеры, продукты реакции с N-п-диметил-1,3-пропанедиамин и 1,3-пропанедиамин
85-44-9	Фталевый ангидрид
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

· 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 GHS08

· Сигнальное слово Опасно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Сольвент-нафта (нефть), легкий аромат.

Фталевый ангидрид

· Предупреждения об опасности

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

Может нанести вред при вдыхании.

При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Вредно для водных организмов.

· 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.

Использовать взрывобезопасное электрическое / вентиляционное / осветительное оборудование.

[В случае недостаточной вентиляции] пользоваться средствами защиты органов дыхания.

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.

(Продолжение на странице 11)



Страница: 11/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: IRSA Lack 2001 sm

(Продолжение страницы 10)

· **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 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H227 Горючая жидкость.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H320 Вызывает раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H333 Может нанести вред при вдыхании.

H334 При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H401 Токсично для водных организмов.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **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

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

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

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

Респираторная сенсибилизация 1: Respiratory sensitisation – Category 1

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

(Продолжение на странице 12)



Страница: 12/12

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.07.2022

номер версии: 1.3

Дата редактирования: 07.07.2022

Торговое наименование: *IRSA Lack 2001 sm*

(Продолжение страницы 11)

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

Острая токсичность для воды 3: *Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3*

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

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

RU