



Страница: 1/9

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.11.2021

номер версии: 1.49

Дата редактирования: 23.11.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· Идентификатор продукта

· Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

· Артикульный номер: N4200100

· Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

· Область применения

SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers

· Категория продукта

PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers

PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)

· Категория процесса PROC10 Roller application or brushing

· Категория выделения в окружающую среду

ERC11a Widespread use of articles with low release (indoor)

· Категория изделия AC11 Wood articles

· Применение вещества / препарата

Моющие и чистящие средства

Средство для обработки древесины

· Не рекомендуемые области использования Дополнительная информация отсутствует.

· Подробная информация поставщика паспорта безопасности

· Производитель / поставщик / дилер / последующий пользователь / импортер:

IRSA Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

An der Günz 15

86489 Deisenhausen

Germany

phone: +49 8282 89440

Fax: +49 8282 894444

E-Mail: info@irsa.de

www.irsa.de

· Отдел, предоставляющий информацию:

Labor phone: +49 8282 89440

E-Mail (expert person) labor@irsa.de

· Номер телефона экстренной связи:

poison control centre Freiburg

Tel: +49 761 19240

2 Идентификация опасности (опасностей)

· Классификация вещества или смеси



опасность для здоровья

Опасность при вдыхании 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 1)

Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.

· 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

GHS08

· Сигнальное слово Опасно**· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatic compounds

alpha-Pinene

beta-Pinene

· Предупреждения об опасности

Горючая жидкость.

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.

Бережть от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

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

НЕ вызывать рвоту.

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: Solvent-borne paints**

(Продолжение на странице 3)


Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 2)

· **Содержащиеся опасные вещества:**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatic compounds

> 50 – ≤ 100%

 Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227

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

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

In case of symptoms or in case of doubt seek medical advice.

· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

· **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

· **Указания для врачей:**

· **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**

При проглатывании или при рвоте имеется риск проникновения в лёгкие.

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:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

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.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держаться подальше от источников возгорания.

(Продолжение на странице 4)



Страница: 4/9

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.11.2021

номер версии: 1.49

Дата редактирования: 23.11.2021

Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 3)

- **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**
Защищать от жары и прямых солнечных лучей.
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
 - **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Защищать от жара.
Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
 - **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Совместное хранение с окислированными и кислотными веществами недопустимо.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
 - **Класс хранения: 10**
- **Характерное конечное применение (или применения) Observe the technical data sheet**

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:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 4)

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являющиеся 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.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
 - **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
 - **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

нитрильный каучук

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

После использования перчаток / рукавиц следует наносить средства для очищения кожи и для ухода за ней.

- **Материал перчаток / рукавиц**

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.

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук

- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

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

- **Общая информация**

- **Внешний вид:**

- **Форма:**

Жидкое

- **Цвет:**

Бесцветное

- **Запах:**

Слабо, характерно

- **Порог запаха:**

Не определено.

- **Значение pH:**

Смесь неполярная / апротонная.

(Продолжение на странице 6)



Страница: 6/9

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.11.2021

номер версии: 1.49

Дата редактирования: 23.11.2021

Торговое наименование: *Irsa Natura Hartwachs flüssig*

(Продолжение страницы 5)

· Изменение состояния · Точка плавления / интервал температур плавления: · Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено. 160 °C
· Температурная точка вспышки:	> 61 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости: · Нижняя: · Верхняя:	0,6 пол. % 7 пол. %
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C: · Относительная плотность · Плотность пара · Скорость испарения	0,8 г/см ³ Не определено. Не определено. Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: · Динамическая: · Кинематическая при 20 °C:	Не определено. 12 s (DIN 53211/4)
· Содержание растворителя: · Органические растворители: · VOC (ЕС)	94,6 % 757,1 г/л
· Содержание твёрдых тел:	5,4 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

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

Стабильно при использовании рекомендованных норм по хранению и обращению.

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/9

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 23.11.2021

номер версии: 1.49

Дата редактирования: 23.11.2021

Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 6)

- **Возможность опасных реакций**
Может образовывать взрывоопасные смеси в воздухе при нагревании выше температурной точки вспышки и / или при распылении или разбрызгивании.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Не нагревайте неконтролируемым образом.
- **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:**
 - **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
 - **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
 - **Сенсибилизация:** Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.
 - **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

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:**
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.

(Продолжение на странице 8)

Торговое наименование: *Irsa Natura Hartwachs flüssig*

(Продолжение страницы 7)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

- **Номер UN**
· *ADR, IMDG, IATA* отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
· *ADR, IMDG, IATA* отпадает
- **классов опасности транспорта**
· *ADR, ADN, IMDG, IATA*
· **Класс** отпадает
- **Группа упаковки**
· *ADR, IMDG, IATA* отпадает
- **Экологические риски:** Неприменимо.
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.
- **UN "Model Regulation":** отпадает

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**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS08

- **Сигнальное слово** *Опасно*

(Продолжение на странице 9)



Торговое наименование: Irsa Natura Hartwachs flüssig

(Продолжение страницы 8)

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatic compounds
alpha-Pinene
beta-Pinene
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
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.
Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.**
НЕ вызывать рвоту.
Хранить под замком.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Регламент (ЕС) № 528/2012 о биоцидах**

Ни один из компонентов не указан в списке.

· **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**
H227 Горючая жидкость.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1