

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

Primer F

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Нежелательные виды применения**

Только для промышленного использования и специалистов.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мьhlackerstrasse 147	
Город:	D-75417 Мьhlacker	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Телефакс: ++49(0)7041-963429
Электронная почта:	info@itwcp.de	
Интернет:	www.itwcp.de	
Ответственный Департамент:	Produktsicherheit	

1.4. Аварийный номер телефона:++49(0)7041-96340
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация**

Указания на опасность: F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий
R-фраза(ы):
Сильно горюч.
Раздражает глаза.
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Классификация СГС

Указание на опасность:
Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары
Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызвать сонливость и головокружение.
Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки**Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**
Isopropanol

Сигнальное слово:	Опасность
Пиктограмма:	GHS02-GHS07

**Указание на опасность**

H225

Легковоспла- меняющаяся жидкость и пары

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 2 из 7

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.
P243	Принимать меры предосторожности против статистического разряда.
P210	Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. Не курить.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
200-661-7	2-пропанол	20-40 %
67-63-0	F - Сильно воспламеняемый, Xi - Раздражающий R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
215-657-0	нафтенновые кислоты, медные соли	<1%
1338-02-9	Xn - Вредный, N - Опасно для окружающей среды R10-22-50-53	
029-003-00-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H226 H302 H400 H410	

Текст R-, H- и EUN фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При несчастном случае и недомогании вызвать доктора (если возможно, показать этикетку).

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода. Сменить загрязненную одежду.

При контакте с глазами

Быстро осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

При глотании дать срочно пить: Вода.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Сведения не доступны

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения**



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 3 из 7

Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂). Пена. Сухой порошок для тушения.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода с поверхностно-активным веществом. Вода.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Горючий. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь. Нагревание приводит к повышению давления и опасности разрыва.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Зараженную воду для тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Удалить источники возгорания. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Носить автономный защитный дыхательный аппарат и химическиустойчивый защитный костюм.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Опасность взрыва.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Проветрить пораженное место.

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить ёмкость плотно закрытой. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с: Материал, насыщенный [обогащённый] кислородом, способствующий распространению огня.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия



**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 4 из 7

Подходящие технические устройства управления

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Загрязненную, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази. Вымыть руки и лицо после работы. Во время работы запрещается есть и пить.

Защита глаз/лица

Плотно закрытые защитные очки.

Защита рук

DIN EN 374 Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендуемую химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения выяснять у производителя.

Защита кожи

защитная одежда:

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Aerosol
Цвет:	зеленовато-голубой
Запах:	характерный

**Стандарт на метод
испытания****Изменения состояния**

Точка вспышки:	13 °C
Плотность:	0,8 g/cm ³

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Сведения не доступны

10.2. Химическая устойчивость

Сведения не доступны

10.3. Возможность опасных реакций

Сведения не доступны

10.4. Условия, которых следует избегать

Защищать от жары. Опасность воспламенения.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сведения не доступны

10.6. Опасные продукты разложения

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 5 из 7

Острая токсичность

CAS-Номер	название	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
1338-02-9	нафтенновые кислоты, медные соли					
	оральный	ATE	500 mg/kg			

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Не контаминированные и пустые от остатков ёмкости могут быть повторно использованы.

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер ООН:	UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) Lцsung
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)E0
E2**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

14.1. Номер ООН:	UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution
14.3. Категория опасности при транспортировке:	3
14.4. Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3



Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 6 из 7



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L

Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)

AEROSOLS

E2

Морская доставка (IMDG)

14.1. Номер ООН: UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D

Другая дополнительная информация (Морской транспорт)

E0

E2

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN1219
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) solution
14.3. Категория опасности при транспортировке: 3
14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180
Ограниченное количество (LQ): 1 L
(Пассажирский самолет):
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет): 364
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)

E0

: Forbidden

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Primer F

Дата печати: 13.05.2015

Код продукта: 507133VAR

страница 7 из 7

E2
: Y341**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст R фраз (Номер и полный текст)**

- | | |
|----|---|
| 10 | Горюч. |
| 11 | Сильно горюч. |
| 22 | Вреден при проглатывании. |
| 36 | Раздражает глаза. |
| 50 | Очень ядовито по отношению к водным организмам. |
| 53 | Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде. |
| 67 | Пары могут вызвать сонливость и головокружение. |

Текст H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

- | | |
|------|---|
| H225 | Легковоспла-меняющаяся жидкость и пары |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость и пары |
| H302 | Вреден при проглатывании. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H336 | Может вызвать сонливость и головокружение. |
| H400 | Весьма токсично для водной флоры и фауны. |
| H410 | Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |
| H412 | Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями. |

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)