в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

# РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : MATTING AGENT UB-100

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества

или смеси

Использование

Добавка, Краска

Вещества/Препарата

Рекомендованые ограничения при

использовании

: Для использования только в промышленных установках

или для профессиональных целей.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Roberlo s.a.

Ctra. Nacional II, Km. 706,5 17457 Riudellots de la Selva

ES

Телефон : +34972478060

Факс : +34972477394

Адрес электронной почты лица, ответственного за паспорт безопасности

: msds@roberlo.com

1.4 Телефон экстренной связи

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

## 2.1 Классификация веществ или смесей

## Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости, Н226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары Категория 3 образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Раздражение кожи, Категория 2 НЗ15: При попадании на кожу вызывает

раздражение.

Раздражение глаз, Категория 2 НЗ19: При попадании в глаза вызывает

выраженное раздражение.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные

Н373: Может поражать органы в результате

многократного или продолжительного

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

 Версия
 Дата Ревизии:
 Номер Паспорта безопасности:

 1.1
 04.04.2018
 H52357

органы-мишени (при многократном

воздействии), Категория 2

воздействия при вдыхании.

Хроническая токсичность для водной

среды, Категория 3

Н412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2 Элементы маркировки

## Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска





Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика

опасности

Н226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с

воздухом взрывоопасные смеси.

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.Н319 При попадании в глаза вызывает выраженное

раздражение.

Н373 Может поражать органы в результате

многократного или продолжительного воздействия при

вдыхании.

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными

последствиями.

Предупреждения : Предотвращение:

Р210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не

курить.

P260 Не вдыхать пары. P260 Не вдыхать аэрозоли.

Р280 Использовать перчатки/спецодежду/средства

защиты глаз/лица.

Реагирование:

Р303 + Р361 + Р353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Снять/удалить немедленно всю загрязненную

одежду. Промыть кожу водой.

Утилизация:

Р501 Удалить содержимое/контейнер на утвержденных

станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Диметилбензол (смесь изомеров)

#### 2.3 Другие опасности

Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

## 3.2 Смеси

Химическая природа : Краска

## Опасные компоненты

Химическое название	САЅ-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
butylglycol acetate	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	>= 20 - < 30
n-butyl-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Диметилбензол (смесь изомеров)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Hydrocarbons, C9, aromatics	Не присвоено 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336, EUH066 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2.5 - < 10
solvent naphtha (petroleum), light arom.	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2.5
Этилбензол	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2.5
Вещества, для которых установл 2-methoxy-1-methylethyl acetate	тены пределы воздейст 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	твия на рабочем месте   Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.

Показать эти правила техники безопасности

оказывающему помощь врачу.

Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : После сильной экспозиции получить консультацию у

врача.

Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за

медицинской помощью.

При попадании на кожу : В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

При попадании на кожу промыть обильно водой.

При попадании на одежду - снять одежду.

При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.

Снять контактные линзы.

Защитить неповрежденный глаз.

При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к

специалисту.

При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.

Не давать молоко или алкогольные напитки.

Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот

человеку без сознания.

Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

Пострадавшего немедленно направить в больницу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Симптомы : Вдыхание может вызвать следующие симптомы:

Головная боль Головокружение

Усталость Слабость

Контакт с кожей может спровоцировать следующие

симптомы: Покраснение

Боль

Прием внутрь может спровоцировать следующие

симптомы:

Боль в нижней части живота

Тошнота Рвота Понос

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

## 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Запрещенные средства

пожаротушения

Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности

при тушении пожаров

: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в

сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное

оборудование для

пожарных

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в

канализацию.

Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо

утилизировать в соответствии с местным

законодательством.

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

# 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

Избегать образования пыли. Избегайте вдыхания пыли.

Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей

среды

Предотвратить попадание продукта в стоки.

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это

возможно сделать безопасно.

Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

 Версия
 Дата Ревизии:
 Номер Паспорта безопасности:

 1.1
 04.04.2018
 H52357

#### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Хранить в подходящих закрытых контейнерах для

утилизации.

## 6.4 Ссылка на другие разделы

По контактной информации в случае необходимости см. раздел 1. По информации по безопасному обращению см. раздел 7. По контролю вредного воздействия и мерам по обеспечению безопасности персонала см. раздел 8. По последующему удалению отходов следовать рекомендациям в разделе 13.

# 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

Избегать образования вдыхаемых частиц.

Не вдыхать испарения/пыль.

Избегать экспозиции, получить специальные инструкции

перед использованием.

Избегать контакта с кожей и глазами.

О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

В зоне применения запрещается курить, принимать пищу

и пить.

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную

вентиляцию в рабочих помещениях.

Утилизировать промывочную воду в соответствии с

местными и государственными нормативами.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва Избегать образования пыли. Обеспечить

соответствующую вентиляцию в местах формирования

пыли.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время

использования не курить. Мойте руки перед перерывами и

в конце рабочего дня.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для

установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по

технологической безопасности.

Период хранения : 12 Meses

Дополнительная информация о

стабильности при хранении

Не разлагается при хранении и применении согласно

указаниям.

#### 7.3 Особые конечные области применения

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

Особое использование : По использованию этого продукта не имеется отдельных

рекомендаций кроме уже изложенных.

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

#### 8.1 Параметры контроля

## Производный безопасный уровень (DNEL) в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
butylglycol acetate	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	133 mg/m3
n-butyl-acetát	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	480 mg/m3
Диметилбензол (смесь изомеров)	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	77 mg/m3
2-methoxy-1- methylethyl acetate	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	275 mg/m3
solvent naphtha (petroleum), light arom.	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	608 mg/m3
Этилбензол	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	77 mg/m3

## 8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой

Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Материал : Перчатки для защиты от растворителя

Защита кожи и тела : Выбор защитного снаряжения производить в

соответствии с количеством и концентрацией опасного

вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных

путей

В случае образования пыли или аэрозоли использовать

респиратор с одобренным фильтром.

Рекомендуются маски для защиты от пыли когда общая

концентрация пыли более чем 10 mg/m3.

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : паста, вязкий

Цвет : без цвета

Запах : характерный

рН : Не применимо

Точка плавления/пределы : не определено

Точка кипения/диапазон : не определено

Температура вспышки : 30 °C

Метод: ISO 1523, закрытый тигель

Setaflash

Верхний предел

взрываемости / Верхний предел воспламеняемости

не определено

Нижний предел

взрываемости / Нижний предел воспламеняемости

не определено

Давление пара : не определено

Плотность : 1.06 g/cm3 (20 °C)

Метод: ISO 2811-1

Показатели растворимости

Растворимость в воде : несмешивающийся

Вязкость

Вязкость, динамическая : 2,250 mPa.s (20 °C)

Метод: ISO 2555

Вязкость, :  $> 20.5 \text{ mm2/s} (40 \, ^{\circ}\text{C})$ 

кинематическая

## 9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

#### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно

указаниям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует

избегать

: данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать данные отсутствуют

10.6 Опасные продукты разложения

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная : Оценка острой токсичности: > 2,000 mg/kg

токсичность Метод: Метод вычисления

Острая ингаляционная

токсичность

: Оценка острой токсичности: > 20 mg/l

Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

Метод: Метод вычисления

Острая дермальная

токсичность

Оценка острой токсичности: > 2,000 mg/kg

Метод: Метод вычисления

Компоненты:

butylglycol acetate:

Острая оральная

токсичность

: LD50 перорально (Крыса): 1,880 mg/kg

Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная

токсичность

: LC50 (Крыса): 20 mg/l

Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная

токсичность

: Оценка острой токсичности: 1,100 mg/kg

Метод: Преобразованная точечная оценка острой

токсичности

n-butyl-acetát:

Острая оральная : LD50 перорально (Крыса): 10,768 mg/kg

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

токсичность Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная

токсичность

LC50 (Крыса): 23.4 mg/l Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная

токсичность

LD50 (Кролик): 17,600 mg/kg

Метод: Указания для тестирования OECD 402

Диметилбензол (смесь изомеров):

Острая оральная

токсичность

: LD50 перорально (Крыса): 4,300 mg/kg

Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная

токсичность

: LC50 (Крыса): 22.08 mg/l Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная

токсичность

Оценка острой токсичности: 1,100 mg/kg

Метод: Преобразованная точечная оценка острой

токсичности

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Острая оральная

токсичность

LD50 перорально (Крыса): 8,400 mg/kg

Острая ингаляционная

токсичность

LC50 (Крыса): 3400 ppm Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Острая оральная

LD50 перорально (Крыса): 3,592 mg/kg

токсичность

Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная

токсичность

LC50 (Крыса): > 20 mg/l

Время воздействия: 4 h

Атмосфера испытания: испарение

Острая дермальная

токсичность

LD50 (Кролик): 3,160 mg/kg

Метод: Указания для тестирования OECD 402

Этилбензол:

Острая оральная

токсичность

LD50 перорально (Крыса): 3,500 mg/kg

Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная

токсичность

LC50 (Крыса): 17.4 mg/l

Время воздействия: 4 h Атмосфера испытания: газ

Метод: Указания для тестирования OECD 403

10 / 18

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

Острая дермальная : LD50 (Кролик): 15,400 mg/kg

токсичность Метод: Указания для тестирования OECD 402

2-methoxy-1-methylethyl acetate:

Острая оральная : LD50 перорально (Крыса): 8,532 mg/kg

токсичность Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная : LC50 (Крыса): 35.7 mg/l

токсичность Время воздействия: 4 h Атмосфера испытания: газ

Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная : LD50 (Крыса): 5,000 mg/kg

токсичность Метод: Указания для тестирования OECD 402

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Результат: Раздражение кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: Сильное раздражение глаз

Респираторная или кожная сенсибилизация

Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Мутагенность : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не

зародышевой клетки- выполнены.

Оценка

Канцерогенность

Продукт:

Канцерогенность - Оценка : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не

выполнены.

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Репродуктивная : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не

токсичность - Оценка выполнены.

11 / 18

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени (при однократном воздействии)

#### Продукт:

Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органымишени (при многократном воздействии)

#### Продукт:

Оценка: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 2.

#### Токсичность при аспирации

#### Продукт:

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Дополнительная информация

#### Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

#### РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

## 12.1 Токсичность

#### Компоненты:

## butylglycol acetate:

Токсичность по отношению :

к рыбам

LC50 (Рыба): 28 mg/l

Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 37 mg/l

Время воздействия: 48 h Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению :

к морским водорослям

EC50 (Algae): 1,570 mg/l Время воздействия: 72 h

Метод: OECD TG 201

## n-butyl-acetát:

Токсичность по отношению :

к рыбам

LC50 (Рыба): 18 mg/l

Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 32 mg/l

Время воздействия: 48 h

Метод: OECD TG 202

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

Токсичность по отношению :

к морским водорослям

EC50 (Algae): 675 mg/l Время воздействия: 72 h Метод: OECD TG 201

Диметилбензол (смесь изомеров):

Токсичность по отношению :

к рыбам

: LC50 (Рыба): 14 mg/l Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 16 mg/l

Время воздействия: 48 h Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению :

к морским водорослям

EC50 (Algae): > 10 mg/l Время воздействия: 72 h

Метод: OECD TG 201

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Токсичность по отношению

к рыбам

LC50 (Рыба): 9.22 mg/l Время воздействия: 96 h

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 6.14 mg/l

Время воздействия: 48 h

solvent naphtha (petroleum), light arom.:

Токсичность по отношению :

к рыбам

LC50 (Рыба): 9.2 mg/l Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 3.2 mg/l

Время воздействия: 48 h

Токсичность по отношению

к морским водорослям

Метод: OECD TG 202

EC50 (Algae): 2.9 mg/l Время воздействия: 72 h Метод: OECD TG 201

Этилбензол:

Токсичность по отношению

к рыбам

LC50 (Рыба): 12 mg/l Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 1.8 mg/l

Время воздействия: 48 h Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению :

к морским водорослям

EC50 (Algae): 33 mg/l Время воздействия: 72 h

Метод: OECD TG 201

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

2-methoxy-1-methylethyl acetate:

Токсичность по отношению :

к рыбам

LC50 (Рыба): 100 mg/l

Время воздействия: 96 h

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению :

к дафнии и другим водным

беспозвоночным

EC50 (Daphnia (Дафния)): 408 mg/l

Время воздействия: 48 h Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению :

к морским водорослям

EC50 (Algae): 1,000 mg/l Время воздействия: 72 h

Метод: OECD TG 201

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые

считаются стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (ПБТ) или очень стойкими и очень биоаккумулятивными

(vPvB) на уровне 0,1% или выше..

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная

экологическая информация

В случае некомпетентного использования или

утилизации нельзя исключить опасного воздействия

на окружающую среду.

Вредно для водных организмов с долгосрочными

последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в

сточные каналы, водотоки или почву.

Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим

соединением или использованным контейнером.

Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую

специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.

14 / 18

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности: 04.04.2018 H52357 1.1

> Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

## **14.1 Номер ООН**

**ADR** 1263 **IMDG** : UN 1263 ІАТА (Груз) UN 1263

## 14.2 Собственное транспортное название ООН

**ADR КРАСКА IMDG PAINT** ІАТА (Груз) Paint

## 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

**ADR** 3 **IMDG** 3 ІАТА (Груз) 3

## 14.4 Группа упаковки

## **ADR**

Группа упаковки Ш Классификационный код F1 Идентификационный номер : 30

опасности

Этикетки 3

**IMDG** 

Группа упаковки : Ш Этикетки 3 F-E, S-E EmS Код

ІАТА (Груз)

Инструкция по 366

упаковыванию (Грузовой

самолет)

Упаковочная инструкция Y344

(типографское качество)

Группа упаковки Ш

Этикетки Flammable Liquids

#### 14.5 Экологические опасности

**ADR** 

Экологически опасный нет

**IMDG** 

Морской загрязнитель нет

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия Дата Ревизии: Номер Паспорта безопасности:

1.1 04.04.2018 H52357

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Exemption: Not subject to ADR according to section 2.2.3.1.5,

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

# 14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

## 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.

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Количество 1 Количество 2 34 Нефтепродукты: (a) 2,500 t 25,000 t

бензины и лигроины, (b) керосины (вкл. топливо

для реактивных

двигателей), (с) газойли (вкл. дизельное топливо, печное топливо и смеси газ-масло),(d) тяжелые

мазуты (е)

альтернативное топливо, служащее в тех же целях,

и с похожими характеристиками, касающимися воспламеняемости и опасности для

окружающей среды, как продукты, указанные в пунктах с (a) по (d)

#### Другие правила:

Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим государственным законам.

## 15.2 Оценка химической безопасности

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

## Полный текст формулировок по охране здоровья

ЕUH066 : Повторные воздействия могут вызвать сухость и

растрескивание кожи.

Н225 : Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с

воздухом взрывоопасные смеси.

Н226 : Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 04.04.2018	Номер Паспорта безопасности: H52357	
		взрывоопасные смеси.	
H302	:	Вредно при проглатывании.	
H304	:	Может быть смертельным при проглатывании и	
		последующем попадании в дыхательные пути.	
H312	:	Вредно при попадании на кожу.	
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.	
H319	:	При попадании в глаза вызывает выраженное	
		раздражение.	
H332	:	Вредно при вдыхании.	
H335	:	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.	
H336	:	Может вызывать сонливость или головокружение.	
H373	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.	
H373	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.	
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.	
H412	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	

#### Полный текст других сокращений

Acute Tox. : Острая токсичность

Aquatic Chronic : Хроническая токсичность для водной среды

Аsp. Тох. : Опасность при аспирации

Eye Irrit. : Раздражение глаз

Flam. Liq. : Воспламеняющиеся жидкости

Skin Irrit. : Раздражение кожи

STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая

отдельные органы-мишени (при многократном

воздействии)

STOT SE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая

отдельные органы-мишени (при однократном

воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM -Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL -Список веществ национального происхождения (Канада); ЕСНА - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с х% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с х% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA -Международная авиатранспортная ассоциация; ІВС - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 -Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ІСАО - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация: ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## **MATTING AGENT UB-100**

 Версия
 Дата Ревизии:
 Номер Паспорта безопасности:

 1.1
 04.04.2018
 H52357

(Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR -Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; РВТ - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH -Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA -Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

#### Дополнительная информация

Источники основных : http://echa.europa.eu, http://eur-lex.europa.eu данных, используемые для составления технической спецификации

Классификация смесі	<b>/</b> 1:	Порядок классификации:	
Flam. Liq. 3	H226	На основе характеристик продукта или оценки	
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления	
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления	
STOT RE 2	H373	Метод вычисления	
Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления	

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

GB/RU