

Спецификация данных по безопасности

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Наименование: **FIRST NEW MATERIAL** Финиш-лак

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование: **Лак**

1.3 Информация о поставщике спецификации по безопасности:

Наименование компании: **FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.**

Адрес: **Район Дасин, улица Аньдиннань №4**

Город и Страна: **Пекин, Китай**

E-mail: **zhengxu@firstnmt.com, master@firstnmt.com** Site: **www.firstnmt.com**

1.4. Номер телефона для срочного звонка

+86-4008-119-118

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в директиве 67/548/СЕЕ и 1999/45/СЕ (и последующие модификации и адаптации). Продукт, содержащий опасные вещества в таких концентрациях, что требует заявления об этом в разделе 3, требует спецификации по безопасности, содержащей необходимую информацию, согласно положениям Регламента (СЕ) 1907/2006 и последующим модификациям.

Символ опасности: Отсутствует

Фразы риска (P): Отсутствует

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно директивам 67/548/СЕЕ и 1999/45/СЕ, а также последующим дополнениям и изменениям.

Символ опасности: Отсутствует

Фразы риска (P): Отсутствует

Рекомендации по мерам предосторожности (5): Отсутствует.

Спецификация данных по безопасности по требованию профессиональных пользователей.

2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.1. Вещества

Информация не имеет отношения

3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	Конц. %	Классификация 67/548/CEE	Классификация 1272/2008 (CLP)
1,2-БЕНЗИЗОТИАЗОЛ-3(2Н)-ОН CAS. 2634-33-5 ЕС. 220-120-9 ИНДЕКС. 613-088-00-6	0,01-0,02	Xn; R22, Xi R38, R41, N R50	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1, H318, Skin Irrit. 2, H315, Aquatic Acute 1, H400
5-ХЛОРО-2-МЕТИЛ-4-ИЗО-ТИАЗОЛ-3-ОНА И 2-МЕТИЛ-2Н-ИЗОТИАЗОЛ-3-ОНА (3:1) CAS. 55965-84-9 ЕС. 611-341-5 ИНДЕКС. 613-167-00-5	0,001-0,002	T; R23/24/25, Xi; R43, N R50, R53	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3, H331, Skin Sens. 1B, H317, Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410

Примечание: Величина больше диапазона исключается

Полный текст фраз о риске (P) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

Токсичное: T, Вредное: Xn, Разъедающее: C, Раздражающее: Xi, Опасно для окружающей среды: N

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. При попадании на кожу

Промыть кожу водой с мылом.

4.2. При попадании в глаза:

Промыть глаза водой 15 минут, чтобы удалить остатки продукта.

4.3. При попадании вещества в желудочно-кишечный тракт

При заглатывании большого количества немедленно обратится за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

До полного улетучивания содержащейся воды продукт невоспламеняемый. Воспламеняют только остатки. При горении остатков выпускается дым.

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарников

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

При наличии паров или пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои и в почву.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Окружить вещество землей или инертным материалом. Собрать большую часть материала и удалить остатки при помощи струи воды. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

7.1. Меры для безопасного перемещения

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данной спецификации по безопасности. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в герметичных контейнерах при температуре 2-35°C. Избегать долгое хранение в высокой температуре.

7.3. Особые конечное предназначение

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной местной вытяжки.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории I (справочная директива 89/686/СЕЕ и стандарт EN 374) из латекса, ПВХ или эквивалентных. При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: разрушение, время разрыва и проницаемость. В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют степень износа, зависящую от времени воздействия.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (ссылка Директива 89/686/СЕЕ и стандарт EN 150 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельной концентрации одного или нескольких веществ, имеющих в препарате, относящейся к ежедневному уровню воздействия в рабочей среде или к ее части, установленной службой профилактики и охраны труда, следует пользоваться лицевым фильтром, надеть респиратор с фильтром типа А или универсального типа, чей класс (1, 2 или 3) должен выбираться в соответствии с

предельной концентрацией использования (справочный стандарт EN 14387). Использование средств для защиты дыхательных путей, таких, как маски указанного выше типа, необходимо при отсутствии технических мер для ограничения воздействия на рабочих. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если рассматриваемое вещество не имеет запаха или его обонятельный порог находится выше предела воздействия или в случае аварии, то есть когда уровни воздействия неизвестны или концентрация кислорода в рабочем помещении ниже 17% по объему, необходимо надевать автономный респиратор со сжатым воздухом с открытым контуром (справочный стандарт EN 137) или респиратор с наружным забором воздуха для использования с цельной маской, полумаской или трубкой (справочный стандарт EN 138).

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Полупрозрачный
Запах	Легкий типичный
pH	6-10
Точка плавления или замерзания	0°C
Точка кипения	100°C
Точка воспламеняемости	Не применимо
Скорость испарения	Не доступно
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно
Нижний предел воспламеняемости	Не доступно
Верхний предел воспламеняемости	Не доступно
Нижний предел взрывоопасности	Не доступно
Верхний предел взрывоопасности	Не доступно
Напряжение пара	Не доступно
Удельный вес	1,0-1,1 кг/л
Растворимость	Смешивается с водой
Вязкость	10-60 KU

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

10.1. Стабильность

Вещество стабильное при хранении согласно разделу 7.

10.2. Термическое разложение

Соблюдая условия в данной спецификации безопасности и инструкции вещество не разложится.

10.3. Возможные опасные реакции

Используя, перемещая и сохраняя согласно условиям в данной спецификации безопасности и инструкции вещество не будет реагировать.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с кислотами и солями поливалентных металлов.

10.5. Несовместимые материалы

Кислоты и соли поливалентных металлов.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

Неизвестны случаи нанесения вреда здоровью, вследствие воздействия вещества. В любом случае рекомендуется работать с соблюдением правил промышленной гигиены. У особенно чувствительных людей вещество может оказать легкое воздействие на здоровье, вследствие вдыхания и/или поглощения через кожу и/или контакта с глазами и/или при попадании внутрь.

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или канализацию или если загрязнил почву или растительность.

12.1. Токсичность

Информация отсутствует

12.2. Устойчивость и разложение

Информация отсутствует

12.3. Потенциальное бионакопление:

Информация отсутствует

12.3. Потенциальное бионакопление:

Информация отсутствует

12.4. Подвижность в почве:

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки PBT и VPVB:

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или VPVB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. Прочие вредные воздействия:

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку

Методы обработки отходов:

По возможности использовать повторно. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Категорически запрещается оставлять вещество на почве, в канализации или потоках воды.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Seveso

Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006

Отсутствует

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (СЕ) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

--

15.2. Оценка химической безопасности

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

R22:Harmful if swallowed

R23/24/25: Toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed.

R38:Irritating to skin

R41:Risk of serious damage to eyes

R43: May cause sensitization by skin contact.

R50:Very toxic to aquatic organisms

R53: May cause long-term adverse effects in aquatic environment

H411:Toxic to aquatic life with long lasting effects

H410: Very toxic to aquatic life with long-lasting effects

H400:Very toxic to aquatic life with long-lasting effects

H331: Toxic if inhaled

H318:Causes serious eye damage

H317:May cause an allergic skin reaction

H315:Causes skin irritation

H311: Toxic in contact with skin

H302:Harmful if swallowed

H301: Toxic if swallowed

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- A.D.R.: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в E515 (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- VPVB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)

6. Regulation (EC) 453/2010
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Regulation (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. Индекс Мерк Изд. 10
10. Прикладная химическая безопасность
11. NOISH - Реестр токсических воздействий химических веществ
12. INRS- Токсикологическая карта
13. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
14. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989
15. Веб-сайт Агентства ЕСНА

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества. Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

Первая редакция.