

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

- 1.1 Идентификатор продукта
- Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Область применения Для покрасочных работ
- Применение вещества / препарата
- 2-компонентная полиуретановая краска, компонент А
- Химикат может использоваться для общего потребления: Нет
- Химикат может использоваться только для общего потребления: Нет
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
- Nor-Maali Oy
- Vanhatie 20,15240 Lahti, FINLAND
- Отдел, предоставляющий информацию: Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:
- Nor-Maali Oy (понедельник-пятница с 08.00 до 16.00):+ 358 3 874 650 (оператор)
- Обращаться в Национальный Токсикологический Центр

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

· 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение продукта: смесь

· Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013



пламя

Воспламеняющаяся жидкость 3 H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 2 H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

· 2.2 Элементы маркировки

· Маркировка вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

· Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02 GHS08

· Сигнальное слово Осторожно

· Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

Пропилидинтриметанол
2-этилгексановая кислота

· Предупреждения об опасности

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H361 Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 2/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 1)

Меры предосторожности

- P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.
- P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
- P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
- P403+P235 Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте.

2.3 Другие опасные факторы

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

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

Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутилацетат Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТOM - однократно 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	бутанон Воспламеняющаяся жидкость 2, H225; Eye Irritation 2A, H319; СТOM - однократно 3, H336	2,5 - 10%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9	Алюминий дигидрофосфат Eye Irritation 2A, H319	1 - 10%
CAS: 128601-23-0 Номер EC: 918-668-5	Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола) Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; Опасность при вдыхании 1, H304; Хроническая токсичность для воды 2, H411; СТOM - однократно 3, H335-H336; Острая токсичность для воды 2, H401	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2	12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанамин и гексаметилендиамин Острая токсичность 4, H332; Водный хронический 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилэтилацетат Воспламеняющаяся жидкость 3, H226	1 - 2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	Пропилидинтриметанол Репродуктивная токсичность 2, H361	< 0,3%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6	2-этилгексановая кислота Репродуктивная токсичность 2, H361	< 0,2%

Дополнительные указания:

Содержит: > 1 % TiO₂ (< 10 µm)
Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания:

Пострадавшему, потерявшему сознание или подверженному спазматическому приступу, ни в коем случае не давать питья и не вызывать рвотный рефлекс.

При вдыхании:

Подверженного парам краски высокой концентрации пострадавшего, необходимо переместить на свежий воздух, обеспечив тепло и покой. В случае осложнения дыхания подать кислород или применить искусственное дыхание. Обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожей:

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или другими предназначенными для кожи очистительными средствами, после чего смазать кожу кремом. Не использовать растворители и разбавители.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 2)

- **При попадании в глаза:**
Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды в течение 15 минут. При использовании контактных линз глаза промыть в течение 1-2 минуты, затем удалить линзы и продолжить промывание. При необходимости обратиться к врачу.
- **При проглатывании:**
Выпить воды или молока. Не вызывать рвотный рефлекс. При проглатывании большого количества продукта обратитесь за медицинской помощью.
- **Указания для врача:** Лечение в зависимости от симптомов.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **5.1 Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:** Спиртоустойчивая пена, CO₂, порошки, водное распыление.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода под напором
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Во время пожара или при нагревании давление в емкости увеличивается, в связи с чем существует опасность взрыва.
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
Вывести людей в безопасное место и преградить доступ на опасную территорию. Переместить емкости с продуктом в безопасное место или охладить их, если перемещение не возможно.
- **Защитное оснащение:** Автономный дыхательный аппарат и защитная одежда

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

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Незамедлительно прекратить курение, проведение сварочных и других, способствующих возникновению искр, работ вблизи опасных мест. Избегать вдыхания паров растворителей и обеспечить проветривание территории. Использовать средства индивидуальной защиты (защитный костюм, перчатки, резиновые сапоги).
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**
Предотвратить распространение и попадание пролившегося продукта в канализацию, водостоки и дренажи. При попадании в водоемы, канализационную систему, дренажи или воздух, проинформировать об этом соответствующие службы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, торфа или другого впитывающего материала.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **6.4 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.

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

- **7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обращение с продуктом организовать таким образом, чтобы избежать контакта с кожей и случайного попадания в глаза. В соединении с воздухом пары краски могут образовывать взрывчатую смесь. Для предотвращения образования высоких концентраций на рабочих местах обеспечить необходимую вентиляцию. Курение, проведение сварочных и других способствующих воспламенению работ вблизи мест использования продукта категорически запрещено. Для предотвращения образования статического электричества необходимо обеспечить заземление распылительных устройств и

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: **NormaFINE 80 Comp. A**

(Продолжение страницы 3)

- смесительных емкостей. Вблизи рабочих мест обеспечить места для промывания глаз.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Так как пары растворителей тяжелее воздуха, они могут распространяться по полу. В соединении с воздухом пары растворителей могут образовывать взрывчатую смесь.
- **7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в герметически закрытых емкостях в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении вдали от источников воспламенения, а также продуктов питания.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Хранить емкости в герметичной упаковке.
- **7.3 Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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

- **8.1 Параметры контроля**
- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

123-86-4 н-бутилацетат

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	ПДК м.р.: 200 мг/м ³
	п;

78-93-3 бутанон

PDK	ПДК с.с.: 200 мг/м ³
	ПДК м.р.: 400 мг/м ³
	п;

108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат

PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³
	п;

77-99-6 Пропилидинтриметанол

PDK	ПДК с.с.: 50 мг/м ³
	п;

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными. ГН 2.2.5.3532-18 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

· **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Обеспечить на рабочем месте необходимую вентиляцию. При недостатке стационарной вентиляции использовать эффективную местную вытяжную вентиляцию. По возможности использовать для покрасочных работ специально предусмотренное помещение или покрасочную камеру.

· **Защита органов дыхания:**

При недостаточном обеспечении вентиляционных условий необходимо использовать респираторы в виде маски или полумаски, снабженные газовыми фильтрами типа А (коричневые) При шлифовании использовать пылевые фильтры типа P2 (Iib). При покраске методом распыления необходимо применять комбинированные фильтры типа AP. При непрерывной, продолжительной работе рекомендуется применять защитную маску с принудительной вентиляцией или специализированный шлем-капюшон, снабженный подводом свежего или сжатого воздуха.

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 4)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Использовать перчатки соответствующие стандарту EN374.

Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: нитриловая резина, бутилкаучук

· **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

Вблизи мест проведения работ обеспечить место с приспособлением для промывания глаз.

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Сильный

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур**

· **плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** 124 - 128 °C

· **Температурная точка вспышки:**

23 °C

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

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

370 °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:**

1,26 - 1,37 г/см³

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 6/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 5)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая при 40 °C:	Не определено. > 20,5 mm ² /s
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность**
Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада. В закрытых или плохо проветриваемых помещениях пары краски в соединении с воздухом могут образовывать взрывоопасную смесь.
- **10.3 Возможность опасных реакций**
При правильном обращении и хранении опасные продукты распада не выделяются.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.6 Опасные продукты распада:**
При правильном обращении и хранении опасных продуктов распада не должно образовываться.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

123-86-4 n-бутилацетат

Орально (через рот)	LD50	10.760 мг/кг (Крыса) (OECD 423)
Дермально (через кожу)	LD50	> 14.112 мг/кг (Кролик) (OECD 402)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (Крыса) (OECD 403)

78-93-3 бутанон

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 5.000 мг/кг (Кролик)

13939-25-8 Алюминий дигидрофосфат

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3.460 мг/л (Крыса)

128601-23-0 Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола)

Орально (через рот)	LD50	3.492 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	3.160 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	> 6.193 мг/л (Крыса)

220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанмином и гексаметилендиамином

Орально (через рот)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (Крыса)

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 7/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 6)

108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат		
Орально (через рот)	LD50	6.190 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
77-99-6 Пропилидинтриметанол		
Орально (через рот)	LD50	14.700 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	10.000 мг/кг (Кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	850 мг/л (Крыса)
149-57-5 2-этилгексановая кислота		
Орально (через рот)	LD50	3.640 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2.000 мг/кг (Крыса)
1065336-91-5 реакционная масса бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себаката и метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебаката		
Орально (через рот)	LD50	3.230 мг/кг (Крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	3.170 мг/кг (Крыса)

Первичное раздражающее воздействие:

- **на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Прочая информация (об экспериментальной токсикологии):

Вдыхание паров растворителей, являющихся компонентами данного продукта, или вдыхание распыляемой краски может оказать воздействие на дыхательные пути и слизистую оболочку, а также вызывать головную боль и плохое самочувствие. Длительное нахождение в условиях высоких концентраций может оказывать воздействие на центральную нервную систему и вызывать нервозность, утомление и нарушение сна. При попадании в глаза вызывает раздражение. Продолжительное или частое попадание продукта на кожу может привести к удалению естественной жировой пленки кожи и вызвать раздражение кожи/аллергию.

Информация по следующим группам потенциальных воздействий:

- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
- **Мутагенность зародышевых клеток**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Канцерогенность** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Репродуктивная токсичность**
Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Опасность при вдыхании**
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Акватоксичность:

123-86-4 н-бутилацетат

72-h EC50	647,7 мг/L (Desmodesmus subspicatus)
48-h EC50	44 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	18 мг/L (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	200 мг/L (Desmodesmus subspicatus)

78-93-3 бутанон

48-h EC50	308 - 5.091 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	2,993 - 3,2 мг/L (Fish)
96-h EC50	2.029 мг/L (Algae)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 8/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: **NormaFINE 80 Comp. A**

(Продолжение страницы 7)

13939-25-8 Аллюминий дигидрофосфат	
72-h EC50	100 мг/L (Algae)
48-h EC50	0,245 - 100 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	0,156 - 250 мг/L (Fish)
128601-23-0 Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола)	
72-h EC50	0,29 - 0,42 мг/L (Algae)
96-h LL50	5,491 - 10 мг/L (Fish)
48-h EL50	3,2 - 9,586 мг/L (Daphnia magna)
220926-97-6 12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанмином и гексаметилендиамином	
72-h EC50	> 100 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
48-h EC50	500 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 - 180 мг/L (Fish)
96-h EC50	1.000 мг/L (Algae)
77-99-6 Пропилидинтриметанол	
72-h EC50	1 мг/L (Algae)
48-h EC50	13 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1 - 10 мг/L (Fish)
149-57-5 2-этилгексановая кислота	
72-h EC50	485,1 мг/L (Algae)
48-h EC50	913 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	100 мг/L (Fish)
1065336-91-5 реакционная масса бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себаката и метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебаката	
72-h EC50	0,42 - 1,68 мг/L (Algae)
96-h LC50	0,96 мг/L (Fish)

- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Способность к биодеструкции:
н-бутилацетат: 90 %, 28 d -> легко разлагаемый
бутанон: легко разлагаемый
2-метокси-1-метилэтилацетат: легко разлагаемый
2-этилгексановая кислота: легко разлагаемый
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** 2-этилгексановая кислота: LogPow = 2,7 @ 25 °C
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.5 Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизируемый продукт:
Утилизация и захоронение отходов производится в соответствии с постановлениями контролирующих организаций. Жидкие отходы необходимо доставить в специальные точки сбора для вредных отходов.
- **Кодовый номер отходов:**
напр. EWC 08 01 11 (отходы лакокрасочной продукции, содержащие органические растворители или другие опасные вещества)

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 9/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 8)

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

В дне тщательно очищенной сухой тары проделать отверстие и по возможности доставить в специальное место сбора тары лакокрасочной продукции. В случае, когда такой возможности нет, доставить тару на общественную свалку. Более подробную информацию можно получить у официальных представителей, осуществляющих урегулирование или сбор отходов, а также у производителя краски.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

· 14.1 Номер UN

· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 Собственное транспортное наименование ООН

· ADR КРАСКА

· IMDG, IATA PAINT

· 14.3 классов опасности транспорта

· ADR, IMDG, IATA



· Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

· 14.4 Группа упаковки

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Экологические риски: Неприменимо.

· 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей

Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости

· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):

30

· Номер EMS: F-E,S-E

· 14.7 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) 5L

· Транспортная категори 3

· Код ограничения проезда через туннели D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· UN "Model Regulation": UN 1263 КРАСКА, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

· 15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует
GOST 30333-2007

Страница: 10/10

Дата выпуска: 24.08.2022
Дата предыдущего выпуска: 09.12.2020
номер версии: 4

Торговое наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(Продолжение страницы 9)

· Реестр евразийской промышленной продукции	
1317-65-3	Luonnon kalsiumkarbonaatti
123-86-4	н-бутилацетат
13463-67-7	titanium dioxide
7727-43-7	barium sulphate, natural
78-93-3	бутанон
14807-96-6	Talc (Mg3H2(SiO3)4)
37625-56-2	2-Охепаоне, polymer with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol
13939-25-8	Алюминий дигидрофосфат
128601-23-0	Углеводороды, C9, ароматические (< 0,1 %бензола)
220926-97-6	12-гидроксиоктадекановая кислота, продукты реакции с 1,3-бензолдиметанмином и гексаметилендиамином
108-65-6	2-метокси-1-метилэтилацетат
77-99-6	Пропилидинтриметанол
108-67-8	mesitylene
149-57-5	2-этилгексановая кислота
14808-60-7	Кварц (SiO2)
97-88-1	н-бутилметакрилат
1065336-91-5	реакционная масса бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил)себаката и метил-1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебаката
3648-18-8	Диоктилтин дилаурат
70657-70-4	2-метоксипропилацетат
108-31-6	Малеиновый ангидрид

· **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H332 Наносит вред при вдыхании.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H361 Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
- H401 Токсично для водных организмов.
- H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

· **Контактная информация:** Nor-Maali Oy, тел. +358 3 874 650 или sds@nor-maali.fi

· **Аббревиатуры и акронимы:**

- Воспламеняющаяся жидкость 2: Flammable liquids – Category 2
- Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3
- Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
- Eye Irritation 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
- Репродуктивная токсичность 2: Reproductive toxicity – Category 2
- СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1
- Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
- Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- Водный хронический 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

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