

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА
в соответствии с требованиями директивы Nr. 91/155/EWG

1

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА

1.1. Данные о химикате

Наименование
Код

FINALIT Nr. 7
FINALIT Nr. 7

1.2. Применение химиката

Средство для очистки граффити и лака

1.3. Данные о производителе

Производитель
Адрес

FINALIT GmbH
Lange Gasse 8
A-1080 Wien (Austria)
+43-1/786 26 11
+43-1/786 26 11-17
+43-1/786 26 11
+43-1/786 26 11
office.wien@finalit.com

Телефон
Факс

отдел справок тел.
справки при несчастном случае тел.
e-mail

1.4. Данные о экспортёре

Экспортёр
Адрес

TEGRAL S.A.R.L.
30, rue de l'Industrie
L-8069 Strassen (Luxemburg)
+352-266-72-962
+352-266-72-963
info@tegral.lu

Телефон
Факс
E-mail

2. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

2.1. Состав химиката/вещества или препарата и его описание/определение: Препарат, смесь веществ из нижеприведённых компонентов с неопасными добавками

2.2. Опасные компоненты и их классификация:

CAS: 872-50-4	N-метил-2-пирролидон	10-25%
EINECS: 212-828-1	Xi; R 36/38	
EG-Nummer: 606-021-00-7		

Значения предупреждающих символов:

T - ядовито; C - едкое; Xn - вредно; Xi - раздражает; N - опасно для окружающей среды; Carcin Cat 3 – канцерогенное вещество 3-ей категории.

2.3. Дополнительная информация об опасности компонентов: Предельно допустимые нормы воздействия компонентов приведены в пункте 8.2.

2.4. Другая информация: Релевантные R-фразы приведены в пункте 16.

3. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

3.1. Продукт обязан быть специально маркирован согласно расчётам по " Общим положениям и классификации по изготовлению EG " последнее издание.

3.2 **Xi** – Раздражающее



Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

3.3. Специальные замечания по технике безопасности для человека и окружающей среды.

3.3.1. R-состав:

36/38 Раздражает глаза и кожу

3.4. Продукт классифицирован и маркирован согласно предписаниям австрийского законодательства по химическим продуктам, Приложение Б. С примечаниями фирмы производителя и выдержками из специальной литературы

4. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1. Общая информация: В сомнительных случаях обращаться за медицинской помощью.
- 4.2. При вдыхании: При потере сознания, вынести пострадавшего на свежий воздух и уложить на бок. При транспортировке зафиксировать в этом положении.
- 4.3. При проглатывании: Немедленно обратиться за медицинской помощью.
- 4.4. При попадании на кожу: Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом.
- 4.5. При попадании в глаза: Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (в течение 15 минут), при симптомах раздражения обратиться к окулисту.
- 4.6. Рекомендации для обращения к врачу: При плохом самочувствии, симптомах раздражения или покраснения обратиться к врачу.
- 4.7. Рекомендации при выявлении поздних симптомов: Проконсультироваться с врачом.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

- 5.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения: В случае общего пожара использовать огнетушители: порошковый, пенный, CO₂. использовать струю воды. При больших пожарах возможно тушение с использованием специальной стойкой к алкоголю пены или струёй воды.
- 5.2. Общие опасности при пожаре: Избегать вдыхания: чёрного дыма, опасных газов CO, CO₂.
- 5.3. Общие показания: Специальное защитное снаряжение спасательной команды - Полное защитное снаряжение, противогаз.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ ПРОДУКТА

- 6.1. Меры индивидуальной защиты: необходимо использовать подходящую защитную одежду, защитные перчатки, очки. При работе с продуктом избегать необоснованного риска, прямого контакта с кожей и особенно попадания брызг от продукта в глаза.
- 6.2. Меры защиты окружающей среды: Избегать попадания продукта в канализацию, водоём, почву, грунтовые воды.
- 6.3. Методы очистки: См. разделы 8 и 13. В случае разлива жидкие отходы продукта немедленно собрать с помощью нейтрального или универсального абсорбента (абсорбенты для кислот, песок, перлит, вермикулит, или др.) . Загрязнённый участок можно вымыть водным раствором поверхностно-активного моющего средства.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1. **Правила обращения:** Обеспечить эффективную вентиляцию. Избегать образование и вдыхание аэрозолей. При работе с распылителем использовать респиратор и защитные очки. Избегать попадания продукта в глаза или на кожу. Использовать защитную одежду, очки и перчатки.
- 7.2. **Показания к защите от пожара, взрыва:** Никаких особенных мер не предусматривается
- 7.3. **Хранение:** Хранить и складировать в сухом прохладном помещении при умеренной температуре (выше +5 °C и ниже +30°C). **Хранить в плотно закрытой упаковке производителя.**
- 7.4. **Нерекомендуемый упаковочный материал:** Не известно.
- 7.5. **Классификация согласно положениям (VbF-Klasse AIII)**

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ/ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

8.1. Дополнительные указания к оборудованию технических установок:

Никаких специальных мер не предусмотрено (см. пункт 7)

8.2. Предельно допустимые нормы воздействия:

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны приведены в постановлении Правительства Австрии (МАК и TLV EC)

872-50-4	N-метил-2-пирролидон		
МАК (Австрия)	Краткосрочные показания:	320 мг/м ³	80 ml/m ³
	Долгосрочные показания:	80 мг/м ³	20 ml/m ³

8.3 Меры безопасности:

8.3.1. Использовать персональную защитную одежду

8.3.2. Общие правила по гигиене и персональной защите

Держать вдали от продуктов питания, напитков и кормов На рабочем месте не принимать пищу, не пить. Перед обеденной паузой, перерывом на отдых вымыть руки и лицо, после окончания работ, сухую кожу при необходимости смазать кремом. Рабочую одежду рекомендуется сразу очистить моющим средством и прополоскать в чистой воде. При работе с продуктом достаточно эффективного воздухообмена или общей вентиляции, средства защиты дыхательных путей использовать при распылении продукта. При распылении использовать маску для лица или респиратор, защитную одежду, защитные перчатки, и очки.

8.3.3. Защита дыхательных путей: При краткосрочном применении достаточно маски для лица. При интенсивном использовании работать с респиратором в хорошо проветриваемом помещении.

8.3.4. Защита рук: При работе с продуктом использовать химически стойкие защитные перчатки. Поскольку отсутствуют тесты, то не рекомендуется никакие конкретные защитные перчатки. Каждые перчатки перед употреблением проверять продуктом, который будет использоваться, на момент проникновения через материал и временные сроки. В зависимости от производителя и толщины перчаток, эти показатели могут колебаться. Поскольку окончательный состав применяемого продукта не известен, рекомендуется перед выполнением работ провести тестирование защитных перчаток на проницаемость, деформирование материала. Точное время проникновения материала узнать у производителя защитных перчаток

8.3.5. Защита глаз: Для защиты глаз от брызг продукта, прямого контакта, необходимо использовать плотноприлегающие защитные очки.

8.3.6 Защита кожи: Использовать защитную одежду (против загрязнений и пыли).

8.3.7. Меры безопасности окружающей среды: См. пункты 6.2, 6.3 и раздел 13.

8.4. Дополнительная информация: Основными источниками служили действующие в настоящий момент нормы.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Форма: пастообразная

9.2. Цвет: белёсый

9.3. Запах: характерный

9.4. Точка плавления: не определена

9.5. Точка кипения: 93°C.

9.6. Температура вспышки: 90°C

9.7. Пожароопасные свойства: при нагреве до 270°C воспламеняется.

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

- 9.8. Пожароопасные свойства: Самоневоспламеняется.
- 9.9. Взрывоопасность: Продукт не взрывоопасен.
- 9.10. Взрывоопасные границы:
 - Нижняя: 1,3 Vol%
 - Верхняя: 9,5 Vol%
- 9.11. Давление пара при 20°C: 0,3 hPa
- 9.12. Плотность: не определена
- 9.13. Растворимость в воде: средство плохо или вообще не растворяется

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1. Термический распад: При применении согласно инструкции не подвержен распаду.
- 10.2. Неблагоприятные условия: Избегать замерзания продукта, хранения в неполной, неплотно закрытой, открытой таре. Продукт нужно хранить при температуре выше +0°C в плотно закрытой оригинальной таре производителя.
- 10.3. Опасные продукты распада: Не известны.
- 10.4. Опасные продукты полимеризации: Не известны.
- 10.5. Опасные реакции: Не известны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1. Высокотоксичен
- 11.2. Первичные раздражающие свойства:
 - 11.2.1. На коже - раздражает кожу и слизистую
 - 11.2.2. Глаза - вызывает раздражение. Опасность серьёзного повреждения глаза
- 11.3. Сенсибилизация - не оказывает, не наблюдалось
- 11.4. Дополнительные токсикологические указания:
 - Вызывает раздражение.
 - Продукт содержит , по расчётам согласно параграфу Б постановления по химическим продуктам (в последней редакции) следующие опасности.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. Влияние на водную среду: WGK Опасность для воды, класс 1 (самоклассификация). Незначительно вреден для воды

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

- 13.1. Отходы продукции: Удалить жидкие остатки продукта с рабочих инструментов и вымыть рабочие инструменты водой. Утилизировать отходы в соответствии с требованиями местного законодательства. Не выбрасывать в мусорные баки и не сливать в канализацию.
- 13.2. Отходы упаковки: Утилизировать тару и упаковку в соответствии с требованиями местного законодательства. Перед рециркуляцией тару из-под продукта необходимо тщательно очистить/промыть водой , возможно с применением моющих средств.
- 13.3. Примечания по утилизации:
 - Химическо-физическая обработка - не применима
 - Биологическая обработка - не применима
 - Термическая обработка - применима
 - Депонирование - не применимо
- 13.4. Идент. Nr. отходов: 55502 согласно Эко-НОРМАМ (ÖNORM S 2100) Старые лаки, краски содержащие растворители и/или тяжёлые металлы, а также не полностью затвердевшие остатки в ёмкостях

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1. Национальные и/или международные требования к перевозке, код **UN**: -----
- 14.2. Группа упаковки: -
- 14.3. Наземные перевозки -
- 14.3.1. Класс опасности перевозки: -
- 14.3.2. Номер знака опасности: -
- 14.4. Железнодорожным транспортом (**RID-GGVS**): -
- 14.5. Морским транспортом (**IMDG/GGVS**): -
- 14.5.1. MARINE POLLUTANT - **нет**
- 14.6. Воздушным транспортом (**ICAO/IATA**): -
- 14.7. Название на провозном свидетельстве: -
- 14.7.1. **ADR** –
- 14.7.2. (**IMDG/GGVS**) / (**ICAO/IATA**) –

15. ПРЕДПИСЫВАЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 15.1. Обозначения/Маркировка согласно Правовым актам Европейского Союза и Австрии
Продукт классифицирован и обозначен согласно Правовым актам Европейского Союза по Опасным Поддуктам.
- 15.2. Предупреждающая информация на этикетке:
- 15.2.1. Предупреждающий символ и его значение:
Xi – Раздражающее



- 15.2.2. Фразы риска:
R36/38 Раздражает глаза и кожу
- 15.2.3. Фразы безопасности:
S2 Беречь от детей
S23 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли
S46 При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, предъявить упаковку или этикетку
S56 Отработанный материал и тару сдавать на специальный пункт сбора опасных отходов
- 15.3. Правовые предписания, согласно Постановлению «Порядок и требования к идентификации, классификации, упаковке и маркировке опасных химикатов» и «Требования по охране здоровья и безопасности труда при использовании опасных химикатов и материалов, содержащих опасные химикаты»
- 15.4. В классификации согласно положениям (VbF, AIII)
- 15.5. Влияние на водную среду: WGK Опасность для воды, класс 1 (самоклассификация).
Незначительно вреден для воды

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 7

*** 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

16.1. Все данные основываются на знаниях и опыте которыми мы на сегодняшний день обладаем, что не является однако гарантией свойств продукта и не является основой для правовых - юридических претензий.

16.2. Релевантные R-фразы:

R36/38 Раздражает глаза и кожу

16.3. Сокращения и Абреавиатуры:

MAK: Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Австрия)

TLV: Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Европейский Союз)

IOELV: Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (Европейский Союз)

BetrSichV: Нормативы по охране труда (новая редакция). Меры по технике безопасности на производстве.

VbF: Нормативы по охране труда (первая редакция). Меры по технике безопасности на производстве.(Австрия)

ЕС: Европейский Союз

EG: Европейский Союз

EWG: Европейское экономическое сообщество

WGK: Классификация опасности для воды и источников

ÖNORM S 2100 Экологические нормы (Австрия)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement internationale concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

VbF: Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

* даты по сравнению с прошлой редакцией изменены