

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

1

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 60

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА

1.1. Данные о химикате

Наименование
Код

FINALIT Nr. 60
FINALIT Nr. 60

1.2. Применение химиката

Полировочная Пудра.

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: 18282-10-5	оксид олова	50-70%
EINECS: 242-159-0		
CAS: 1344-28-1	оксид алюминия	10-25%
EINECS: 215-691-6		
CAS: 14807-96-6	тальк.	2,5-10%
EINECS: 238-877-9		

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.

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 60

3. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

- 3.1. Описание опасности: Не опасен
- 3.2. Продукт **не должен быть** специально маркирован согласно расчётам по " Общим положениям и классификации по изготовлению EG " последнее издание.
- 3.3. 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. 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: соотносительно с окружающей обстановкой
- 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: не предусмотрены.
- 6.2. Меры защиты окружающей среды: Избегать попадания продукта в канализацию, водоём, почву, грунтовые воды.
- 6.3. Методы очистки: собрать и удалить с поверхности.
- 6.4. Дополнительные указания: Вредные вещества не высвобождаются

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Правила обращения: Никакие специальные меры не предусмотрены
- 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 химикат в плотно закрытой упаковке производителя.**
- 7.4. Нерекондуемый упаковочный материал: Не известно.
- 7.5. В классификации согласно положениям (VbF) - не нуждается

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 60

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 IOELV EC)

18282-10-5	оксид олова
МАК (Австрия)	Краткосрочные показания: 4 E мг/м ³
	Долгосрочные показания: 2 E мг/м ³
IOELV (EC)	2 мг/м ³ as Sn
1344-28-1	оксид алюминия
МАК (Австрия)	Краткосрочные показания: 10 A мг/м ³
	Долгосрочные показания: 5 A мг/м ³
	Замерен как альвеолярная пыль
14807-96-6	тальк.
МАК (Австрия)	2 A мг/м ³

8.3 Меры безопасности:

8.3.1. Использовать персональную защитную одежду

8.3.2. Общие правила по гигиене и персональной защите при работе с химикалиями
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

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.

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 60

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1. Форма: Пудра - Порошок.
- 9.2. Цвет: светлосерый
- 9.3. Запах: без запаха.
- 9.4. Точка плавления: не определена
- 9.5. Точка кипения: не определена
- 9.6. Температура вспышки: не применимо
- 9.7. Пожароопасные свойства: самовоспламеняется.
- 9.8. Взрывоопасность: средство не взрывоопасное.
- 9.9. Давление пара при 20°C: не определено
- 9.10. Плотность при 20°C: 3,5 hPa:
- 9.11. Растворимость в воде: средство не растворимо.
- 9.12. Содержание растворителей: органические растворители 0,0%
- 9.13. Содержание твёрдых тел: 100%

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. Высокотоксичен.
- 11.1.. Первичные раздражающие свойства:
 - 11.1.1. На коже - не раздражает кожу и слизистую
 - 11.1.2. Глаза - не вызывает раздражение.
- 11.2. Сенсibilизация - не оказывает, не наблюдалось
- 11.3. Дополнительные токсикологические указания:

Продукт **не должен быть** специально маркирован согласно расчётам по " Общим положениям и классификации по изготовлению EG " последнее издание.

По нашим наблюдениям , при правильном использовании продукта согласно описанию и рекомендациям, никаких вредных воздействий на здоровье человека не оказывает

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1. 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. 60

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.

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. При применении продукта, придерживаются общих правил по работе с химикатами
- 15.2. Продукт **не должен быть** специально маркирован согласно расчётам по " Общим положениям и классификации по изготовлению EG " последнее издание.
- 15.3. В классификации согласно положениям (**VbF**) - не нуждается
- 15.4. Влияние на водную среду: **WGK** опасность для воды, класс 1 (самоклассификация) - незначительно вреден для воды

* 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. Сокращения и Абревиатуры:

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)

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

6

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 60

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 concernent 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 combustibile liquids, Austria)