

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

1

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИКАТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ/ПОСТАВЩИКА

1.1. Данные о химикате

Наименование
Код

FINALIT Nr. 30
FINALIT Nr. 30

1.2. Применение химиката

Лак зеркального блеска

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:

EINECS: 265-151-9	растворитель на основе бензина (нефти), легкие фракции	80-100%
EG-Nummer: 649-328-00-1	Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	
CAS:64742-82-1	растворитель на основе бензина (нефти), гидродесульфурезированные тяжелые фракции	<2,5%
EINECS: 265-185-4	Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	
EG-Nummer: 649-330-00-2		

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. 30

3. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ

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

3.2 **Xn** – Вредно для здоровья **F** – Огнеопасно **N** - Опасно для окружающей среды



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

3.3.1. **R**-состав:

11 Очень огнеопасно

38 Вызывает раздражение кожи

51/53 Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде

65 Опасно: может причинить вред легким при проглатывании

67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

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. При вдыхании: При потере сознания уложить на бок. Вынести пострадавшего на свежий воздух. . При транспортировке зафиксировать в этом положении.

4.2. При проглатывании: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.3. При попадании на кожу: Снять загрязнённую одежду, кожу вымыть чистой водой с мылом, при необходимости смазать кремом.

4.4. При попадании в глаза: Промыть открытые глаза чистой, свежей водой (в течение 15 минут), при симптомах раздражения обратиться к окулисту.

4.5. Рекомендации для обращения к врачу: При плохом самочувствии, симптомах раздражения или покраснения обратиться к врачу.

5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

5.1. Разрешённые средства и методы пожаротушения: В случае общего пожара использовать огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.

НЕ использовать Воду / струю 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.

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ ПРОДУКТА

- 6.1. Меры индивидуальной защиты: необходимо использовать подходящую защитную одежду, защитные перчатки, очки. Лица, без защитной одежды должны быть удалены с объекта. При работе с продуктом избегать необоснованного риска, прямого контакта с кожей и особенно попадания 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 (песок, перлит, вермикулит или др.). Хорошо проветрить помещение.
- 6.4. Загрязнённый материал утилизировать согласно показаниям в разделе 13.

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. Чтобы избежать попадания брызг продукта на кожу, использовать подходящую защитную одежду, защитные очки и перчатки.
- 7.2. Показания к защите от пожара, взрыва: Держать вдали от огня. Не курить. Принять меры предотвращающие возникновение электростатического напряжения
- 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. Классификация согласно положениям (**VbF-Klasse AI**)

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 (MAK и TLV EC

	Растворитель на основе бензина (нефти), легкие фракции
МАК (Австрия)	Краткосрочные показания: 350 ml/m ³
64742-82-1	Растворитель на основе бензина (нефти), гидродесульфурированные тяжелые фракции
МАК (Австрия)	200 ml/m ³
	Углеводородная смесь с 1-25% ароматических углеводородов

КАРТА БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИКАТА

4

в соответствии с требованиями директивы Nr. 91/155/EWG

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

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, не курить. 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: Жидкая.

9.2. Цвет: бесцветный

9.3. Запах: похож на растворитель.

9.4. Точка плавления: не определена

9.5. Точка кипения: 80°C.

9.6. Температура вспышки: -1°C

9.7. Точка воспламенения: при нагреве до 200°C воспламеняется.

9.8. Пожароопасные свойства: Самовоспламеняется.

9.9. Взрывоопасность: Продукт не взрывоопасен, однако возможно образование взрывоопасных смесей испаряющегося продукта с воздухом.

9.10. Давление пара при 20°C: 40 hPa

9.11. Плотность при 20°C: не определена

9.12. Растворимость в воде: средство не или частично растворимо.

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.

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

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.
- 11.3. Сенсibilизация - 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 2 (самоклассификация).вреден для воды
- 12.1.1. Вреден для рыб

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
- 13.5. Каталог ЕС по отходам: 08 01 11
Старые лаки, краски содержащие органические растворители , а также другие опасные составные

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

14. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- 14.1. Национальные и/или международные требования к перевозке, код **UN: 1263**.
- 14.2. Группа упаковки: - II
- 14.3. Наземные перевозки
- 14.3.1. Класс опасности перевозки: **ADR**
- 14.3.2. Номер знака опасности: **3**
- 14.4. Железнодорожным транспортом (**RID-GGVS**): **3**
- 14.5. Морским транспортом (**IMDG/GGVS**): **3**
- 14.6. Marine pollutant: **нет**
- 14.7. Воздушным транспортом (**ICAO/IATA**): **3**
- 14.8. Название на провозном свидетельстве:
- 14.8.1. **ADR – 1263 ЛАКОКРАСЯЩИЕ СОСТАВНЫЕ И ЭЛЕМЕНТЫ** Спецпредписание 640E
- 14.8.2. (**IMDG/GGVS**) / (**ICAO/IATA**) – **PAINT**



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 Подуктам. Продукт классифицирован и обозначен согласно предписаниям EWG
- 15.2. Предупреждающая информация на этикетке: Компоненты определяющие опасность.
растворитель на основе бензина (нефти), легкие фракции
- 15.2.1. Предупреждающий символ и его значение:
Xn – Вредно для здоровья **F** – Огнеопасно **N** - Опасно для окружающей среды



- 15.2.2. **Фразы риска:**
 - R11** Очень огнеопасно
 - R38** Вызывает раздражение кожи
 - R51/53** Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
 - R65** Опасно: может причинить вред легким при проглатывании
 - R67** Пары могут вызвать сонливость и головокружение
- 15.2.3. **Фразы безопасности:**
 - S2** Беречь от детей
 - S13** Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных
 - S16** Хранить вдали от источников возгорания — Не курить
 - S23** Не вдыхать газ/пары/аэрозоли
 - S29/56** Не сливать в канализацию, для утилизации сдавать материал и тару на специальный пункт сбора опасных отходов
 - S33** Примите меры предосторожности во избежание статических разрядов
 - S36/37** Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки
 - S43** В случае пожара использовать огнетушители: порошковый, пенный, CO₂.
«Не тушить водой»)
 - S46** При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью, предъявить упаковку или этикетку
 - S57** Во избежание загрязнения окружающей среды использовать соответствующую тару

Дата: 11.10.2010

Наименование и код химиката:

Finalit Nr. 30

- 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, AI)
- 15.5. Влияние на водную среду: WGK Опасность для воды, класс 2 (самоклассификация). 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. **Релевантные R-фразы:**

- R10** Огнеопасно
R11 Очень огнеопасно
R38 Вызывает раздражение кожи
R51/53 Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
R65 Опасно: может причинить вред легким при проглатывании
R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

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 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 combustible liquids, Austria)

* даты по сравнению с прошлой редакцией изменены