

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

FEYCO
TREFFERT

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

01 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**
ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600
- **Артикульный номер:**
636000
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
FEYCO AG
Hauptsitz
Industriestrasse 11
CH-9430 St. Margrethen SG
Tel. +41 (0) 71 / 747 84 11 Fax. +41 (0) 71 / 747 85 10
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: sdb-feyco@feycotreffert.ch
- **Номер телефона экстренной связи:**
Swiss Toxicological Information Centre
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

02 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**



GHS02

Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

Раздражение кожи 2 - H315 Вызывает раздражение кожи.
СТОМ - однократно 3 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 - H333 Может нанести вред при вдыхании.

- **Элементы маркировки**
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS02

GHS07

- **Сигнальное слово**
Осторожно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
xylene / 2-butoxyethyl acetate / ethylbenzene
- **Предупреждения об опасности**
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H333 Может нанести вред при вдыхании.
- **Меры предосторожности**
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P233 Держать ёмкость плотно закрытой.
P240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть боль?им количеством воды.
P403+P233 Хранить в хоро?о проветриваемом месте. Держать ёмкость плотно закрытой.

(Продолжение на странице 2)

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 1)
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.**03 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:**
Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
123-86-4	<i>n</i> -butyl acetate Номер ЕС: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226; ⚠ СТОМ - однократно 3 - H336	25,00- 40,00
1330-20-7	xylene Номер ЕС: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226; ⚠ Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332, Раздражение кожи 2 - H315	15,00- 25,00
100-41-4	ethylbenzene Номер ЕС: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225; ⚠ СТОМ - повторно 2 - H373, Опасность при вдыхании 1 - H304; ⚠ Острая токсичность 4 - H332	1,00- 5,00
80-62-6	methyl methacrylate Номер ЕС: 201-297-1 Reg. nr.: 01-2119452498-28 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225; ⚠ Раздражение кожи 2 - H315, Кожная сенсibilизация 1 - H317, СТОМ - однократно 3 - H335	0,50- 1,00
3030-47-5	bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine Номер ЕС: 221-201-1 Reg. nr.: 01-2119979537-18 ⚠ Разъедание кожи 1B - H314; ⚠ Острая токсичность 3 - H311; ⚠ Острая токсичность 4 - H302	0,00- 0,50
112-07-2	2-butoxyethyl acetate Номер ЕС: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47 ⚠ Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332; H227	1,00- 5,00
* 67-68-5	dimethyl sulfoxide Номер ЕС: 200-664-3 ⚠ Раздражение кожи 2 - H315, Раздражение	0,00- 0,50

(Продолжение на странице 3)

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 2)

*

кожи 2 - H319

04 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:**
Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

05 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.
- **Защитное оснащение:**
Применение устройства защиты дыхательных путей.
Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.
- **Дополнительная информация**
Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

06 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.

07 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.

(Продолжение на странице 4)

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 3)

- Учитывать порог эмиссии.
Обеспечить хорошую вентиляцию воздуха, особенно на уровне пола (пары тяжелее воздуха).
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
 - **Хранение:**
 - **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить только в оригинальной таре.
 - **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:**
Не требуется.
 - **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
 - **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

08 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- * • **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
- | | | | |
|------------|-------------------------------|------------|--------------|
| 123-86-4 | <i>n-butyl acetate</i> | | |
| PDK | | | |
| | <i>Краткосрочное значение</i> | 200 | mg/m3 |
| | <i>Долгосрочное значение</i> | 50 | mg/m3 |
| | / | | |
| 1330-20-7 | <i>xylene</i> | | |
| PDK | | | |
| | <i>Краткосрочное значение</i> | 150 | mg/m3 |
| | <i>Долгосрочное значение</i> | 50 | mg/m3 |
| | / | | |
| 100-41-4 | <i>ethylbenzene</i> | | |
| PDK | | | |
| | <i>Краткосрочное значение</i> | 150 | mg/m3 |
| | <i>Долгосрочное значение</i> | 50 | mg/m3 |
| | / | | |
| 80-62-6 | <i>methyl methacrylate</i> | | |
| PDK | | | |
| | <i>Краткосрочное значение</i> | 20 | mg/m3 |
| | <i>Долгосрочное значение</i> | 10 | mg/m3 |
| | / | | |
| 67-68-5 | <i>dimethyl sulfoxide</i> | | |
| PDK | | | |
| | <i>Краткосрочное значение</i> | 20 | mg/m3 |
| | + | | |
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
 - **Средства индивидуальной защиты:**
 - **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Во время работы запрещается есть или пить.
Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG



3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 4)

- **Защита органов дыхания:** При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания. Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.
- **Защита рук:** Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их. Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось. Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии. Защитные перчатки (рукавицы). Непроницаемые защитные перчатки (рукавицы).
- **Материал перчаток / рукавиц**
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 374 Часть III не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.
- **Защита глаз:** Защитные очки Плотно прилегающие защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

09 Физические и химические свойства

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	Жидкость
Цвет:	В соответствии с характеристик
Запах:	Характерно Характерно
Порог запаха:	Не определено.

Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения:	124 йС
Температурная точка вспышки:	27 йС с.с.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Температура воспламенения:	371 йС
Температура распада:	Не определено.
Самовоспламеняемость:	Не определено.
Взрывоопасность:	Не определено.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	1 Vol %
Верхняя:	7 Vol %
Давление пара:	при 20 йС 6,7000 mbar при 50 йС 55,0000 mbar
Плотность:	1,0300 g/cm3
Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Не определено.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	при 20 йС 140 - 190 s DIN 4 mm
Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RUS

(Продолжение на странице 6)

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 5)

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:**
Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
 - 123-86-4 n-butyl acetate**
Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalative, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat)
 - 1330-20-7 xylene**
Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
 - 100-41-4 ethylbenzene**
Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
 - 80-62-6 methyl methacrylate**
Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat)
 - 868-77-9 2-hydroxyethyl methacrylate**
Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat)
 - 78-83-1 butanol**
Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
 - 112-07-2 2-butoxyethyl acetate**
Oral, LD50: 2400 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit)
 - 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat)
 - 7447-41-8 lithium chloride**
Oral, LD50: 526 mg/kg (rat)
 - 67-68-5 dimethyl sulfoxide**
Oral, LD50: 14500 mg/kg (rat)
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - на кожу:
Нет раздражающего воздействия.
 - на глаза:
Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:**
Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:
Вредно для здоровья

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
 - **Биоаккумулятивный потенциал**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
 - **Общие указания:**

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

FEYCO
TREFFERT

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : **ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600**

(Продолжение со страницы 6)

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**

- **Европейский список отходов**

08

08 01

08 01 11

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

- **Собственное транспортное наименование ООН**

ADR 1263 КРАСКА

IMDG PAINT

IATA PAINT

- **классов опасности транспорта**

ADR

Класс 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Этикетка для опасного содержимого 3



IMDG

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Label 3



IATA

Class 3 Легковоспламеняющиеся жидкости

Label 3



- **Группа упаковки**

ADR III

IMDG III

IATA III

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG



3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 7)

- **Экологические риски:**
Неприменимо.
- **Особые меры предосторожности для пользователей**
Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- Код опасности (по Кемлеру):** 30
- Номер EMS:** F-E,S-E
- **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и**
Неприменимо.
- **Транспорт / дополнительная информация:**
Неприменимо.
- Отдельный объём (EQ):** E1
- Ограниченные объёмы (LQ)** 5L
- Транспортная категори** 3
- Код ограничения проезда через D/E туннели**
- Примечания:** ADR/RID 2.2.3.1.5 (<= 450 l)
- IMDG**
- Limited quantities (LQ)** 5L
- Excepted quantities (EQ)** E1
- Примечания:** IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)
- **UN "Model Regulation":**
UN 1263 КРАСКА, 3, III

15 Предписания

- **Национальные предписания:**
- **Классификация в соответствии с VbF:**
-
- **Техническая инструкция (авиа):**
- **Класс Доля в %**

III	29, 96
II	19, 39
I	
- *

III	29, 96
II	19, 39
I	
- **Класс опасности загрязнения воды:**
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

16 Прочая информация:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Соответствующие данные**

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H227	Горючая жидкость.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H311	Токсично при контакте с кожей.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
* H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
* H332	Наносит вред при вдыхании.
* H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
* H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности
в соответствии с 2001/58/EG

FEYCO
TREFFERT

3548702

Дата переработки: 24.03.2017

Дата печати: 24.03.2017

Наименование : ALPOCRYL KF GUNDLACK 63600

(Продолжение со страницы 8)

- * H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- **Отдел, выдающий паспорт данных:**
Environment protection department.
 - **Аббревиатуры и акронимы:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international 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
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
 - * *Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*