

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

## 01 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:**  
ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00
- **Артикульный номер:**  
109000
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
Teknos AG  
Industriestrasse 7  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Abteilung Produktsicherheit e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- **Номер телефона экстренной связи:**  
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

## 02 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



GHS02

Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.



GHS07

Кожная сенсибилизация 1 - H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
СТОМ - однократно 3 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Острая токсичность 5 - H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H316 Вызывает легкое раздражение кожи.

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



GHS02

GHS07

- **Сигнальное слово**  
Осторожно

- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**  
titanium dioxide / xylene / 2-butoxyethyl acetate / ethylbenzene
- **Предупреждения об опасности**  
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H333 Может нанести вред при вдыхании.  
H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
- **Меры предосторожности**  
P210 Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.  
P233 Держать крышку контейнера плотно закрытой.

(Продолжение на странице 2)

в соответствии с 2001/58/EG

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

**Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00**

(Продолжение со страницы 1)

R240 Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.  
R302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.  
R403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

### 03 Состав (информация о компонентах)

• **Химическая характеристика: Смеси**

• **Описание:**

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

• **Содержащиеся опасные вещества:**

Номер CAS		%
123-86-4	<b>n-butyl acetate</b> Номер EC: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226; ⚠ СТОМ - однократно 3 - H336	25,00- 40,00
112-07-2	<b>2-butoxyethyl acetate</b> Номер EC: 203-933-3 Reg. nr.: 01-2119475112-47 ⚠ Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332; H227	1,00- 5,00
1330-20-7	<b>xylene</b> Номер EC: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Воспламеняющаяся жидкость 3 - H226; ⚠ Острая токсичность 4 - H312, Острая токсичность 4 - H332, Раздражение кожи 2 - H315	5,00- 10,00
100-41-4	<b>ethylbenzene</b> Номер EC: 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
108-31-6	<b>maleic anhydride</b> Номер EC: 203-571-6 Reg. nr.: 01-2119472428-31 ⚠ Разъедание кожи 1B - H314, Повреждение глаз 1 - H318; ⚠ Респираторная синсбилизация 1 - H334, СТОМ - повторно 1 - H372; ⚠ Острая токсичность 4 - H302, Кожная синсбилизация 1 - H317; Острая токсичность 5 - H313	0,00-0,0015
13463-67-7	<b>titanium dioxide</b> Номер EC: 236-675-5 Reg. nr.: 01-2119489379-17 Острая токсичность 5 - H333	5,00- 10,00

(Продолжение на странице 3)

в соответствии с 2001/58/EG

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00	
	<i>(Продолжение со страницы 2)</i>
<b>108-88-3</b>	<b>toluene</b> Номер ЕС: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225; ⚠️ Репродуктивная токсичность 2 - H361, СТОМ - повторно 2 - H373, Опасность при вдыхании 1 - H304; ⚠️ Раздражение кожи 2 - H315, СТОМ - однократно 3 - H336
	<b>1,00- 5,00</b>
<b>141-78-6</b>	<b>ethyl acetate</b> Номер ЕС: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225; ⚠️ Раздражение глаз 2A - H319, СТОМ - однократно 3 - H336
	<b>0,0015- 0,50</b>
<b>67-63-0</b>	<b>propan-2-ol</b> Номер ЕС: 200-661-7 Reg. nr.: 01-2119457558-25 ⚠️ Воспламеняющаяся жидкость 2 - H225; ⚠️ Раздражение глаз 2A - H319, СТОМ - однократно 3 - H336
	<b>0,0015- 0,50</b>
• <i>Дополнительные указания:</i> Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.	

#### 04 Меры первой помощи

- **После вдыхания:**  
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.  
Немедленно промыть водой.
- **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 и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Належащие средства тушения:**  
СО<sub>2</sub>, 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.

RUS

*(Продолжение на странице 4)*

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00

(Продолжение со страницы 3)

### 06 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **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.  
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
При проникновении в почву проинформировать об этом соответствующие службы.  
При выделении газа или при проникновении в почву 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 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.  
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.  
Избегать ударов и трения.
- **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 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

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

123-86-4	n-butyl acetate		
PDK			
	Краткосрочное значение	200	mg/m3
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
1330-20-7	xylene		

(Продолжение на странице 5)

в соответствии с 2001/58/EG

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
 Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00			
<i>(Продолжение со страницы 4)</i>			
PDK	Краткосрочное значение	150	mg/m3
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
100-41-4	ethylbenzene		
PDK	Краткосрочное значение	150	mg/m3
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
108-88-3	toluene		
PDK	Краткосрочное значение	150	mg/m3
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
141-78-6	ethyl acetate		
PDK	Краткосрочное значение	200	mg/m3
	Долгосрочное значение	50	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
67-63-0	propan-2-ol		
PDK	Краткосрочное значение	50	mg/m3
	Долгосрочное значение	10	mg/m3
	пар¶ и/или газ¶		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Дополнительные указания:</i>                      В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.</li> <li>• <b>Средства индивидуальной защиты:</b></li> <li>• <i>Общие меры по защите от воздействия и гигиене:</i>                      При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности. Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду. Избегать контакта с глазами и с кожей. Во время работы запрещается есть или пить. Обязательно тщательно очищать кожу по окончании работы и перед перерывами.</li> <li>• <i>Защита органов дыхания: Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.</i></li> <li>• <i>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).</i></li> <li>• <i>Материал перчаток / рукавиц</i>                      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.</li> <li>• <i>Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.</i>                      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.</li> <li>• <i>Защита глаз: Защитные очки</i></li> <li>• <i>Защита тела: Рабочая защитная одежда</i></li> </ul>			
RUS			

*(Продолжение на странице 6)*

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00

(Продолжение со страницы 5)

## 09 Физико-химические свойства

<b>Общая информация</b>			
<b>Внешний вид:</b>			
<b>Форма:</b>	Жидкость		
<b>Цвет:</b>	В соответствии с характеристик		
<b>Запах:</b>	Характерно Характерно		
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.		
<b>Изменение состояния</b>			
<b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	124 йС		
<b>Температурная точка вспышки:</b>	27 йС		
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.		
<b>Температура воспламенения:</b>	425 йС		
<b>Температура распада:</b>	Не определено.		
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Не определено.		
<b>Взрывоопасность:</b>	Не определено.		
<b>Границы взрываемости:</b>			
<b>Нижняя:</b>	1 Vol %		
<b>Верхняя:</b>	7 Vol %		
<b>Давление пара:</b>	при 20 йС	10,7000 mbar	при 50 йС
	55,0000 mbar		
<b>Плотность:</b>	1,3500 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>			
	Не определено.		
<b>Вязкость:</b>			
<b>Динамическая:</b>	Не определено.		
<b>Кинематическая:</b>	Не определено.		
<b>Другая информация</b>	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.		

## 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 Информация о токсичности

- **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 mg/l (rat) Oral, LD50: 2400 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5750 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 16000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 400 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2620 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: >20000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Oral, LD50: 5045 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit) Inhalative, LC50/4h: 30 mg/l (rat)

112-07-2

**2-butoxyethyl acetate**

(Продолжение на странице 7)

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00

(Продолжение со страницы 6)

1330-20-7	xylene
100-41-4	ethylbenzene
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one
108-31-6	maleic anhydride
13463-67-7	titanium dioxide
108-88-3	toluene
78-83-1	butanol
141-78-6	ethyl acetate
67-63-0	propan-2-ol

• *Первичное раздражающее воздействие:*

- на кожу:  
Нет раздражающего воздействия.
- на глаза:  
Нет раздражающего воздействия.

• *Сенсибилизация:*

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

• *Дополнительные токсикологические указания:*

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

• *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:*

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

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

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

## 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

• *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 при перевозках (транспортировании)

• *Номер UN*

ADR UN1263

IMDG UN1263

IATA UN1263

• *Собственное транспортное наименование ООН*

ADR 1263 КРАСКА

IMDG PAINT

(Продолжение на странице 8)

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : **ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00**

(Продолжение со страницы 7)

**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

• *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 туннели** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• *UN "Model Regulation":*  
UN 1263 КРАСКА, 3, III

RUS

(Продолжение на странице 9)



в соответствии с 2001/58/EG

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00

(Продолжение со страницы 8)

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

• **Национальные предписания:**

• **Указания по ограничению использования:**

The above-mentioned manufacturer's information on the handling of isocyanates is contained in the safety data sheet of the product. The European Committee of Paint, Printing Ink and Artists 'Colours Manufacturers' Associations (CEPE) provides the following information on coatings isocyanates: Ready-to-use paints containing isocyanates may have an irritant effect on mucous membranes - especially on breathing organs - and cause hypersensitivity reactions. Inhalation of vapour or spray mist may cause sensitisation. When handling paints containing isocyanates, all precautions required for solvent-containing paints must be followed. Vapour and spray mist in particular should not be inhaled. Persons who are allergic, asthmatic, or prone to respiratory ailments should not work with isocyanate-containing paints.

• **Техническая инструкция (авиа):**

• **Класс Доля в %**

III	26,35
II	7,32
I	

• **Класс опасности загрязнения воды:**

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

## 16 Дополнительная 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.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H313	Может нанести вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H333	Может нанести вред при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Продолжение на странице 10)

в соответствии с 2001/58/EG

3542815

Дата переработки: 17/08/2021  
Дата печати: 17/08/2021

**Наименование : ALPOLAN SPRITZSPACHTEL 1090-00**

*(Продолжение со страницы 9)*

- LD50: Lethal dose, 50 percent
- \* *Изменение данных по сравнению с предыдущей версией*