



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2015/830)

**РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

**1.1. Идентификатор продукта**

Название продукции : ALSAN 175  
SDS n°2334b

**1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение**

**1.3. Сведения о поставщике**

Зарегистрированное имя компании : SOPREMA .  
Адрес : 14, Rue de Saint-Nazaire.67025.STRASBOURG.FRANCE.  
Телефон : 03 88 79 84 00. Факс : 03 88 79 84 01.  
sds@soprema.fr  
www.soprema.com

**1.4. Телефон экстренной связи : +44 (0)1 235 239 670.**

Ассоциация/организация : CARECHEM 24 .

**РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)**

**2.1. Классификация вещества или смеси**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Легковоспламеняющаяся жидкость, категория 2 (Flam. Liq. 2, H225).

Разъедание кожи, категория 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Раздражение кожи, категория 1 (Skin Sens. 1, H317).

Оказывает токсичное воздействие на определенные органы (одноразовое воздействие), категория 3 (STOT SE 3, H335).

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

**2.2. Элементы этикетирования**

Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Символы опасности :



GHS02

GHS07

Предупреждающая надпись :

ОПАСНО

Идентификатор продукта :

607-107-00-7

2-ETHYLHEXYL ACRYLATE

EC 201-297-1

METHYL METHACRYLATE

EC 218-218-1

1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE

EC 618-939-5

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2)

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H225

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H315

Вызывает раздражение кожи

H317

Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H335

Может вызывать раздражение дыхательных путей

Указания по соблюдению мер предосторожности – предупреждение :

P210

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, от-крытого огня и других источников воспламене-ния. Не курить.

P241

Использовать взрывобезопасн оборудование.

P261

Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

**ALSAN 175**

Указания по соблюдению мер предосторожности – ликвидация последствий :

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду.  
 Промыть кожу водой [или принять душ].

Указания по соблюдению мер предосторожности – хранение :

P405 Хранить под замком.

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501 Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

**2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**

Смесь не содержит "вещества с высокой степенью опасности" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  , опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (ЕС) n° 1907/2006.

**РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ**

**3.2. Смеси**

**Состав :**

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: 607-107-00-7 CAS: 103-11-7 EC: 203-080-7 REACH: 01-2119453158-37-xxxx 2-ETHYLHEXYL ACRYLATE	GHS07 Wng STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	D	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-xxxx METHYL METHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	D [1]	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30-xxxx 1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 REACH: 01-2119980937-17-xxxx 1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 3, H301		0.1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 933999-84-9 EC: 618-939-5 REACH: 01-2119463471-41 REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2)	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0.1 $\leq$ x % < 1

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

**Информация о компонентах :**

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

**РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглатить человеку в бессознательном состоянии.

**4.1. Описание необходимых мер первой помощи**

**В случае воздействия при вдыхании :**

При вдыхании больших доз выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему тепло и покой.

Если пострадавший без сознания, положите его набок. Во всех случаях необходимо предупредить врача, чтобы получить консультацию по уходу за потерпевшим или его лечению в условиях стационара.

В случае сбоев в дыхании или его остановке, примените искусственное дыхание и сообщите доктору.

**В случае попадания брызг или контактов с глазами :**

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

**ALSAN 175**

**В случае попадания брызг или контакта с кожей :**

Снимите грязную одежду и тщательно вымойте кожу с мылом и водой или знакомым чистящим препаратом.

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае значительных размеров загрязнённой области и/или повреждений кожного покрова, необходимо проконсультироваться у доктора или доставить пострадавшего в госпиталь.

**В случае проглатывания :**

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

**4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия**

Данных нет.

**4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Огнеопасный.

Диоксид углерода, химические порошки, пены и другие газы подавляющие горение применимы при небольших возгораниях.

**5.1. Средства тушения**

Держать упаковки вблизи пожарных охладителей для предотвращения контейнеров, находящихся под давлением, от разрыва.

**Приемлемые средства пожаротушения**

В случае пожара использовать :

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

– сухой песок.

– порошки;

Не допускать сток после тушения возгорания в канализацию или систему водоснабжения.

**Несоответствующие средства для тушения**

В случае пожара не использовать:

– струю воды;

**5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

– монооксид углерода (CO);

– углекислый газ (CO<sub>2</sub>);

**5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

Из-за токсичности газа, выделяющегося при термическом разложении продуктов, пожарники должны быть экипированы автономными, изолированными дыхательными аппаратами.

**РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ**

**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

**Для тех, у кого нет специальной экипировки**

В связи с наличием в смеси органических растворителей устранить возможные источники возгорания и проветрить помещения.

Избегайте вдыхания паров.

Избегайте каких-либо контактов с кожей и глазами.

При разливе больших количеств, эвакуировать весь персонал и разрешать доступ только обученному персоналу экипированному защитными аппаратами.

**Для тех, кто в специальной экипировке**

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

## ALSAN 175

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

### 6.4. См. другие разделы

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

Лица, страдающие кожными заболеваниями, к работе с этой смесью не допускаются.

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

#### Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Пары тяжелее воздуха. Они могут распространяться по земле, а при контакте с воздухом образовывать взрывчатые смеси.

Не допускать образование огнеопасной или взрывоопасной концентрации в воздухе и избегать концентрации испарений выше, чем предел профессионального воздействия(ПДК).

Не допускать накопление статических зарядов при контактах с землёй.

Смесь может быть электростатически заряжена: всегда измельчать при декантации. Носите антистатическую обувь и одежду и делайте полы из непроводящего материала.

Использовать смесь в помещениях, в которых нет открытых источников огня или других источников воспламенения. Электрооборудование нужно заземлить.

Держать упаковки плотно закрытыми и вдали от источников тепла, искр и открытого пламени.

Не использовать инструменты, которые могут вызывать искру. Не курить.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

#### Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Избегайте вдыхания испарений.

Избегайте вдыхания испарений. Будьте осторожны в любых производственных операциях, которые могут привести к возрастанию испарений в герметически закрытых аппаратах.

Обеспечивайте экстракцию испарений над их источником, а также общую вентиляцию помещения.

Также обеспечивать дыхательными аппаратами для выполнения кратковременных нестандартных работ и для аварийных вмешательств.

Во всех случаях, удалите источник загрязнения.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

#### Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

#### Хранение

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Держать вдали от источников возгорания - не курить.

Держать вдали от любых источников возгорания, тепла и прямого солнечного света.

Избегать воздействия электростатических зарядов.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

#### Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

ALSAN 175

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Граничные значения профессионального воздействия:

– Европейский Союз (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	примечания:
80-62-6	-	50	-	100	-

Производная доза без воздействия (DNEL) или производная доза с минимальным воздействием (DMEL):

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2) (CAS: 933999-84-9)

**Конечное применение:**

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

**Работники.**

Контакт с кожей.  
Долгосрочное системное воздействие.  
2.8 mg/kg body weight/day

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Долгосрочное местное воздействие.  
22.6 µg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Контакт с кожей.  
Кратковременное местное воздействие.  
22.6 µg of substance/cm<sup>2</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное системное воздействие.  
4.9 mg of substance/m<sup>3</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Кратковременное системное воздействие.  
4.9 mg of substance/m<sup>3</sup>

Способы воздействия:  
Потенциальное воздействие на здоровье:  
DNEL :

Вдыхание.  
Долгосрочное местное воздействие.  
0.44 mg of substance/m<sup>3</sup>

Концентрация с отсутствием последствий (PNEC):

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2) (CAS: 933999-84-9)

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Почва.  
0.223 mg/kg

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Пресная вода.  
0.0115 mg/l

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Морская вода.  
0.00115 mg/l

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Вода, которую периодически сбрасывают.  
0.115 mg/l

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Осадок пресной воды.  
0.283 mg/kg

Тип окружающей среды:  
PNEC :  
Осадок морской воды.  
0.0283 mg/kg

Тип окружающей среды:  
Установка по очистке отработанной воды.

ALSAN 175

PNEC :

1 mg/l

## 8.2. Контроль воздействия

### Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Пиктограмма(ы) обязательного ношения средств индивидуальной защиты (СИЗ):



Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

#### - для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

#### - Защита рук

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN374.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов, проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

- бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

- бутадиен-акронитрильный каучук (NBR)

Рекомендованные характеристики:

- Непромокаемые перчатки в соответствии с требованиями нормы EN374

#### - Защита тела

Избегать контакта с кожей.

Носите подходящую защитную одежду.

Соответствующий тип защитной одежды:

В случае возможных сильных выбросов химических веществ в соответствии с требованиями нормы EN14605 носить герметическую спецодежду (тип 3), стойкую к химическим жидкостям.

С целью предотвращения всякого контакта с кожей и во избежание возможного загрязнения носить противохимическую спецодежду (тип 6) в соответствии с требованиями нормы EN13034.

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

#### - для защиты органов дыхания

Избегать вдыхания паров.

В случае недостаточной вентиляции надевать соответствующий респиратор.

Если персонал подвергается воздействию концентраций химических веществ, превышающих предельно допустимые нормы, он должен надевать и носить соответствующие сертифицированные респираторы.

Фильтры для защиты от испарений и газов (комбинированные фильтры) в соответствии с требованиями нормы EN14387:

- AX (каштанового цвета)

Фильтр, удерживающий частицы в соответствии с требованиями нормы EN143:

- P2 (белого цвета)

## РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

#### Общая информация:

Физическое состояние: текучая жидкость

#### Важная информация относительно здоровья, безопасности и окружающей среды:

pH : не применима

Точка/интервал кипения: 101 °C

Точка вспышки : 10.00 °C.

Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%): 0.8 vol %

## ALSAN 175

Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%):	12,5 vol %
Давление пара (50°C) :	Ниже 110 кПа (1.10 бар).
Плотность:	0.96
Растворимость в воде:	не растворим
Точка/интервал слияния:	не определяется
Температуру самовоспламенения:	245 °C.
Точка/интервал распада:	не применимо
% VOC:	0.5

### 9.2. Прочая информация

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1. Реакционная способность

Данных нет.

### 10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Любой аппарат способный инициировать пламя или имеющий металлические поверхности, нагреваемые до высокой температуры (\*\*\*\*) не могут быть использованы в указанном помещении

Избегать:

- накопления электростатических зарядов;
- нагревания;
- тепла;
- пламени и нагретых поверхностей;

### 10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO2);

## РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологических свойствах

Длительное воздействие паров этого растворителя, содержащегося в смеси, свыше указанной нормы приводит к нежелательным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистых оболочек, дыхательной системы, поражение почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

При контакте до четырех часов может повлечь повреждения кожи, такие как ее воспаление, покраснение, струпы а также отечность.

Длительные и повторяющиеся контакты со смесью могут удалить жировую прослойку кожи и вызвать неаллергические дерматиты, а также абсорбцию через эпидерму.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

Раздражающие действия могут повлиять на работу органов дыхательных путей и сопровождаться такими симптомами, как кашель, удушье и проблемами дыхания.

При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

#### 11.1.1. Вещества

##### Острая токсичность :

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2) (CAS: 933999-84-9)

При попадании в рот: DL50 = 3010 mg/kg  
Вид: крыса

METHYL METHACRYLATE (CAS: 80-62-6)

При попадании в рот: DL50 = 7872 mg/kg



ALSAN 175

Вид: крыса

**11.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о токсикологических свойствах этой смеси.

**Монографии Международного агентства по изучению рака:**

CAS 80-62-6 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

CAS 103-11-7 : IARC Категория 2B: Может быть канцерогенным для человека.

**РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичность**

**12.1.1. Вещества**

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2) (CAS: 933999-84-9)

Токсичность для рыбы:

CL50 = 30 mg/l

Вид: *Oncorhynchus mykiss*

Продолжительность воздействия: 96 h

**12.1.2. Смеси**

Нет никаких сведений о водной токсичности этой смеси.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

**12.2.1. Вещества**

REACTION PRODUCTS OF HEXANE-1,6-DIOL WITH 2-CHLOROMETHYLOXIRANE (1:2) (CAS: 933999-84-9)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

1,1'-(P-TOLYMINO)DIPROPANE-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

1,4-BUTANEDIOL DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Биологическое разложение:

нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Данных нет.

**12.4. Мобильность в почве**

Данных нет.

**12.5. Результаты оценок РВТ и vPvB**

Данных нет.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Данных нет.

**Нормы и правила, принятые в Германии, относительно классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Представляет незначительную опасность для воды.

**РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ**

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/CE.

**13.1. Методы удаления**

Не выливать в канализационную или сточную системы.

**Отбросы переработки:**

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды



ALSAN 175

**Загрязненные упаковки:**

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

**2014/955/ЕС, 2008/98/ЕЕС :**

08 02 99

**РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Перевозить продукт в соответствии с маркировкой ADR- дорожный, RID- железнодорожный, IMDG- морской, ICAO/IATA- воздушный транспорт (ADR 2019 - IMDG 2018 - ICAO/IATA 2020).

**14.1. Номер ООН**

1866

**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН**

UN1866=СМОЛЫ РАСТВОР легко воспламеняющийся

**14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке**

- Классификация:



3

**14.4. Группа упаковки**

II

**14.5. Экологические опасности**

-

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

ADR/RID	Класс	Код	Номер	Марк.	Опред.	LQ	Dispo.	EQ	Кла.	тоннель
	3	F1	II	3	33	5 L	640D	E2	2	D/E

IMDG	Класс	2°Марк	Номер	LQ	EMS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	3	-	II	5 L	F-E, S-E	-	E2	Category B	-

IATA	Класс	2°Марк.	Номер	Пасс.	Пасс.	Груз.	Груз.	Прим.	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3	E2

В случае ограниченного количества, см. раздел 2.7 OACI/IATA и главу 3.4 ADR и IMDG.

В случае освобожденного количества, см. раздел 2.6 OACI/IATA и главу 3.5 ADR и IMDG.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 15 : ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ**

**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

**- Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:**

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) № 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) № 2020/217 (АТР 14)

**- Информация об упаковке:**

Данных нет.

**- Специальные меры предосторожности:**

Данных нет.

**- Немецкое законодательство, касающееся классификации опасных веществ для воды (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : Представляет незначительную опасность для воды.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

### Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H301	Токсично при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает раздражение глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Сокращения:

DNEL : Производный безопасный уровень.

PNEC : Прогнозируемая безопасная концентрация.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS02 : Пламя

GHS07 : Восклицательный знак

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.