



A POTENTIA AD ACTUM



«Особенности перевозки опасных грузов различными видами транспорта»

WWW.ACEX.NET  
CORPORATE@ACEX.NET

1. Наличие MSDS/SDS/Паспорт Безопасности
2. Полнота данных о грузе, его свойствах, упаковке

	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b> Гелеобразующий состав 1М Версия 1.1 Дата Ревью ИИ 31.01.201 Дата печати 31.01.201
--	--

**РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ СУБСТАНЦИИ / СОСТАВА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ**

**1.1 Идентификация продукта**  
**1.1.1 Коммерческое название продукта**  
 Гелеобразующий состав 1М  
**1.1.2 Регистрационный номер REACH**  
 Данное вещество не имеет регистрационного номера, так как регистрация не распространяется на само вещество или его назначение, тоннаж не требует регистрации или регистрация предусмотрена для более позднего срока регистрации.

**1.2 Области применения субстанции или состава и ненадлежащее использование**  
**1.2.1 Рекомендуемое использование**  
 Для заполнения свободного пространства буксир уемых сейсмических кос

**1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности**

Компания: [Redacted]  
 Адрес: [Redacted]  
 Телефон: [Redacted]  
 Факс: [Redacted]  
 Email: [Redacted]

**РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

**2.1 Классификация вещества или смеси**  
 Поражение (некроз)/раздражение кожи: класс 2;  
 Повреждения/раздражение глаз: класс 2A;  
 Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3  
 Опасность при аспирации: класс 1

**2.2 Элементы маркировки**  
 Сигнальное слово: Опасно  
 Пиктограммы:

**Характеристика опасности:**  
 H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;  
 H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение;  
 H336: Может вызвать сонливость и головокружение;  
 H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути;

**2.3 Прочие опасности**  
 Отсутствуют.

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

**3.1 Вещества**

CAS	ЕС	Массовая доля	Химическое название вещества
64742-48-9	265-150-3	80 - 95	Нафта (нефтяной) гидрированный тяжелый

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> Gel-forming composition 1M Version 1.1 Revision Date 31.01.2018 Print Date 31.01.2108
--	---

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Product identifiers**  
**1.1.1 Product name**  
 Gel-forming composition 1M  
**1.1.2 REACH No**  
 A registration number is not available for this substance as the substance or its uses are exempted from registration, the annual tonnage does not require a registration or the registration is envisaged for a later registration deadline.

**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**  
**1.2.1 Identified uses**  
 Used To fill the free space of the towed seismic braids

**2.2 Details of the supplier of the safety data sheet**  
 Company: [Redacted] LLC  
 Address: [Redacted]  
 Telephone: [Redacted]  
 Fax: [Redacted]  
 Email: [Redacted]

**SECTION 2: Hazard identification**

**2.1 Classification of the substance or mixture**  
 Skin Irritation, category 2;  
 Eye Irritation, category 2A;  
 Specific target organ toxicity, single exposure; narcotic effects, category 3;  
 Aspiration Toxicity, category 1;

**2.2 Label elements**  
 Signal word: Danger  
 Pictograms:

**Hazard Statement Code(s):**  
 H315: Causes skin irritation.  
 H319: Causes serious eye irritation  
 H336: May cause drowsiness or dizziness.  
 H304: May be fatal if swallowed and enters airways.

**2.3 Other hazards**  
 Not

**SECTION 3: Composition / information on ingredients**



1. Наличие в штате экспедитора сотрудников прошедших обучение и переквалификацию в соответствующих международных организациях
2. Проверка лицензии на перевозку опасных грузов у конечного провайдера услуг / перевозчика
3. Проверка соответствия тары / контейнера / авто для перевозки опасного груза (в том числе транспортного средства)
4. Верификация маршрута перевозки
5. Проверка точек входа/выхода груза при международных перевозках



- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Катастрофа Boeing 747 в Дубае](https://ru.wikipedia.org/wiki/Катастрофа_Boeing_747_в_Дубае) - литиевые батареи
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0\\_DC-9\\_%D0%B2\\_%D0%AD%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%B4%D1%81%D0%B5](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0_DC-9_%D0%B2_%D0%AD%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%B4%D1%81%D0%B5) – кислородные генераторы
- <http://www.airdisaster.ru/database.php?id=903> – азотнокислотный цинк
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0\\_Boeing\\_747\\_%D0%B2\\_%D0%90%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B5](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B0_Boeing_747_%D0%B2_%D0%90%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B5) – диметил-метилфосфонат
- Ливан, порт Бейрут, 2020, нитрат аммония, аммиачная селитра



1. Найти UN номер Вашего груза в номенклатуре справочник IATA (2.7.2.1 и 2.6.2.2)
2. Найти соответствующее обозначение буква+цифра
3. Вернуться в соответствующий раздел с полным разъяснением по таре/лимиту
4. Т.е. для жидких например грузов могут быть разные тары применены к освобождению от квалификации опасного груза



1. Проверить наличие и количество элементов питания в поставке
  2. Проверить упаковку и документы
  3. Сделать запрос агента/экспедитора о возможности отправки
  4. Сделать букинг в а/к, морскую линию, автоперевозчику
  5. Отправить груз
- Какой вид транспорта выбрать?
  - Может лучше DAP/CIF?



1. Проверить тару/контейнер на предмет соответствия условиям перевозки груза
2. Проверить экспедитора/перевозчика на предмет АДР комплекта
3. Проверить экспедитора/перевозчика на предмет наличия наклеек и маркировки для тары
4. Обязательным образом проверить все пункты (отгрузки/доставки), + пункты пропуска на границе и транзита на предмет ограничений по перевозке опасных грузов





**Евгений Фадеев**, к.э.н  
Коммерческий директор ACEX

sales@acex.net

www.acex.net;  
www.acexgroup.net  
+7 925 126 76 00

[Facebook](#) [Instagram](#) [zen.yandex.ru](#)