

Подготовлен в соответствии с регламентом о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (13/12/2014-29204) и 1907/2006 (ЕС).

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ДИСТРИБЬЮТОРА

#### 1.1- Идентификация вещества

Торговое наименование HYDRAL

#### 1.2- Назначение вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Установленное применение Он может использоваться на всех видах городских и междугородних дорог, но чаще всего используется в аэропортах и специальных проектах.

Ограничение, связанные с применением Информация отсутствует.

#### 1.3- Сведения о поставщике паспорта безопасности

Адрес SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San.ve Tic. A.Ş.  
Kurtuluş Caddesi No:23 Yazıbaşı – Torbalı / İZMİR  
Телефон + 90 232 853 85 70  
Факс + 90 232 853 73 79  
E-Mail info@signatekma.com.tr

#### 1.4- Телефон экстренной связи

Signatekma +90 532 505 00 23  
Центр экстренной первой помощи 112  
Пожарная часть 110  
Национальный токсикологический центр 114

Национальный токсикологический  
информационный центр 114



### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

#### 2.1. Классификация вещества или смеси:

**В соответствии с Регламентом SEA от 11.12.2013 и Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP):**

Не классифицируется как опасное вещество в соответствии с Регламентом SEA от 11.12.2013.

#### 2.2. Компоненты этикетки:

**В соответствии с Регламентом SEA от 11.12.2013 и Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP):**

Маркировка не требуется в соответствии с Регламентом SEA от 11.12.2013.

#### 2.3. Прочие опасности:

Не применимо.

### 3. СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

#### 3.2- Смеси

Химическое название	Ес №	CAS No.	%	Классификация
Этанол	200-578-6	64-17-5	<5	Пламя. Жидкость 2, H225
Гидроксид аммония	215-647-6	1336-21-6	<1	Раздражитель кожи 1B, H314 Острая токсичность для водной среды 1, H400

## HYDRAL

Дата подготовки : 15.08.2016 г.      Дата пересмотра: : 02.05.2019 г.  
 Редакция № : 1      MSDS : GBF - 2162

Химическое название	Ес №	CAS No.	%	Классификация
Карбонат кальция	207-439-9	471-34-1	$40 \leq X < 50$	Не классифицируется.
Акриловая смола	-	-	$30 \leq X < 40$	Не классифицируется.
Водные ресурсы	231-791-2	7732-18-5	$<30$	Не классифицируется.

Для полного текста H-фраз, упомянутых в этом разделе, см. раздел 16.

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

### 4.1- Описание мер первой помощи

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Как правило, во всех сомнительных ситуациях следует обращаться к врачу. Не давайте ничего перорально в случае обморока.

#### Контакт с кожей

Промойте раздражающую область большим количеством воды с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью/вмешательством.

Немедленно снимите/удалите всю загрязненную одежду и вымойте ее перед повторным использованием.

#### Попадание в глаза

При попадании в глаза промыть пораженный глаз чистой водой не менее 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

#### Вдыхание

При вдыхании значительного воздействия не наблюдается. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

#### Проглатывание

При проглатывании немедленно обратиться к врачу, показать упаковку продукта или этикетку. Не вызывать рвоту. Держите пациента в тепле и покое.

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

### 5.1- ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт не классифицируется как горючий.

### 5.2- Огнетушители

Используйте распыленную воду, спиртоустойчивую пену, сухие химические вещества или углекислый газ.

### 5.3- Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Нет данных.

### 5.4- Рекомендации для пожарных команд

При необходимости использовать полный комплект защитной спецодежды и автономный дыхательный аппарат для тушения пожара.

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

### 5.5- Специальные методы

Значимой информации не имеется.

## 6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО РАЗЛИВА / РАСПРОСТРАНЕНИЯ

### 6.1- Меры личной безопасности, средства защиты и подписанные аварийные процедуры

Использовать средства индивидуальной защиты. Убедитесь, что имеется хорошая вентиляция.

### 6.2- Меры предосторожности при воздействии на окружающую среду

Соберите загрязненную воду/воду для пожаротушения. Окружайте и собирайте разлитый материал с негорючими абсорбентами, такими как песок, почва, вермикулит, диатомовая земля, и помещайте в контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством (см.: Раздел: 13). Не допускать смешивания с водой, почвой и сточными водами.

### 6,3- Методы и материалы для хранения и очистки

Предпочтительно очищать моющим средством, не использовать растворители.

### 6.4- Ссылки на другие разделы

Пожалуйста, обратитесь к разделу 7 для получения информации о безопасном использовании. Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8. Получить информацию об утилизации в разделе 13

## 7. ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1- ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В целях охраны здоровья, безопасности и окружающей среды должны соблюдаться положения «Регламента о мерах по охране здоровья и безопасности при работе с химическими веществами», опубликованные и введенные в действие в «Официальном вестнике» от 12.08.2013 № 28733, касающиеся мер, которые должны быть приняты на предприятиях, работах и рабочих местах, где используются опасные химические вещества, и должны быть приняты меры по планированию рабочих процедур на рабочем месте и принятию организационных мер.

### 7.2- Меры предосторожности при безопасном использовании

Убедитесь, что рабочее место хорошо проветривается. Их пары плотнее воздуха. Пары распространяются на землю и могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

### 7.3- Условия безопасного хранения, включая несовместимость

Значимой информации не имеется.

### 7.4- Конкретные виды конечного использования

Краска дорожная разметочная.

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1- Предельные значения экспозиции

Не содержит компонентов с пределом воздействия.

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

### 8.2- Контроль воздействия



Общие меры защиты и гигиены	Держать крышку контейнера плотно закрытой. Мойте руки по окончании работы и после перерыва. Не ешьте и не пейте при использовании этого продукта.
Защита органов дыхания	Защита органов дыхания не требуется. При необходимости используйте маску EN 143.
Защита глаз / лица	В местах, где существует высокий риск разбрызгивания, надевайте защитные очки в соответствии с EN 166 с боковыми ограждениями, плотно сидящие на глазах. Рекомендуется иметь в рабочей зоне душ для глаз.
Защита рук	Используйте бутилкаучук или нитриловые перчатки в соответствии со стандартом EN 374. Перед началом работы можно использовать защитный крем. Очистку с помощью крема не следует проводить после контакта с краской.
Защита тела	При необходимости используйте рабочую одежду в соответствии со стандартами EN 465 или EN 467 и рабочую обувь в соответствии со стандартами EN 347.

### 8.3- Контроль воздействия на окружающую среду

Положения в соответствии с действующим законодательством об охране окружающей среды должны быть выполнены в полном объеме.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1- Сведения об основных физико-химических свойствах:

Физическое состояние	Вязкая жидкость
pH	Немного базовый
Температура кипения, °C	Не определено
Температура вспышки, °C	Не имеет значения.
Давление паров (гПа) (20°C)	Не имеет значения.
Плотность при @ 20 °C, г/м3	> 1
Растворимость в воде при @ 20°C	Можно разбавить.

### 9.2- Дополнительная информация:

Температура плавления, °C	Не определено.
Точка искажения, °C	Не определено.
Температура самовоспламенения, °C	Не определено

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИЯ

### 10.1- Реакция

Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и использования.

### 10.2- Вероятность вредной реакции

При нормальных условиях реакции, которые могут произойти, не являются опасными.

Подготовлен в соответствии с регламентом о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (13/12/2014-29204) и 1907/2006 (ЕС).

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

---

### 10.3- Условия, которых следует избегать

Не подвергайте воздействию несовместимых материалов.

### 10.4- Вещества, которых следует избегать

Избегайте сильных кислот и щелочных растворов, которые могут повредить внешний вид материала.

### 10.5- Вредные продукты разложения

Продукт термического разложения может содержать множество высвобожденных оксидов углерода.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1- Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность

Данные о продукте отсутствуют.

### 11.2- Коррозионные и раздражающие вещества

Серьезное повреждение/раздражение глаз  
Повреждение/раздражение кожи  
Сенсибилизация кожи  
Респираторная сенсибилизация  
Раздражение в дыхательных путях

Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.

### 11.3- Хронические воздействия

Канцерогенность

ACGIH не указан в IARC или NTP.

### 11.4- Другие токсические воздействия

Мутагенность  
Токсичность для репродуктивной системы  
Эпидемиология  
Тератогенность  
Токсичность для конкретных органов-мишеней - однократное воздействие  
Специфическая токсичность органов-мишеней - многократное воздействие

Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.  
Данные отсутствуют.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1- Токсичность

Данные отсутствуют.

### 12.2- Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

### 12.3- Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

### 12.4- Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

Подготовлен в соответствии с регламентом о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (13/12/2014-29204) и 1907/2006 (ЕС).

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

### 12.5- Результаты оценки PBT и vPvB

Данные отсутствуют.

### 12.6- Другие побочные воздействия

Данные отсутствуют.

## 13. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

### 13.1- Методы переработки отходов

Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с Положением об общих принципах обращения с отходами от 02.04.2015 под номером О.Г. 29314. Не допускать его смешивания с надземными и подземными водами, источниками питьевой воды, стоячими и проточными водами, сточными водами. Оставьте химикаты в оригинальных контейнерах. Не смешивать с другими отходами. Обращайтесь с неочищенными контейнерами, как с самим продуктом.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Общие Сведения	Продукт не регулируется перечнями ДОПОГ/МПОГ ООН, ППОГР, МКМПОГ и ИАТА.
14.1- Номер ООН	Не имеет отношения.
14.2- Соответствующее транспортное наименование ООН	Не имеет отношения.
14.3- Класс(ы) опасности при транспортировке	Не имеет отношения.
14.4- Группа упаковки	Не имеет отношения.
14.5- Опасности для окружающей среды	Не имеет отношения.
14.6- Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и кодексом IBC	Не имеет отношения.

## 15. СВЕДЕНИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

### 15.1- Законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, относящееся к конкретному веществу или смеси

Настоящий паспорт безопасности предоставлен в соответствии с Положением о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (13/12/2014-29204) и (ЕС) № Подготовлен/ утвержден аккредитованным экспертным персоналом, аттестованным в соответствии с требованиями Регламента 1907/2006 и согласно требований Регламента.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1- Соответствующие R- и H-фразы (номер и полный текст):

- H225** Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H314** Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
- H400** Очень токсичен в водной среде.

Подготовлен в соответствии с регламентом о паспортах безопасности опасных веществ и смесей (13/12/2014-29204) и 1907/2006 (ЕС).

## HYDRAL

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.	Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Редакция №	: 1	MSDS	: GBF - 2162

### 16.2- Паспорт безопасности подготовлен/выдан/опубликован:

Дата подготовки	: 15.08.2016 г.
Пересмотр №	: 1
Дата пересмотра:	: 02.05.2019 г.
Выдано Свидетельством №	: NBC/01.149.05

### 16.3- Сокращения

ADR	: Европейское соглашение о дорожной перевозке опасных грузов
№ CAS	: Регистрационный номер службы химических веществ
EC No	: Европейский инвентарный номер химических веществ
IATA	: Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO	: Международное управление гражданской авиации
IMDG	: Международные морские руководящие принципы, касающиеся опасных грузов
SEA	: Положение о классификации, маркировке и упаковке химических веществ от 11.12.2013

### 16.4- Дополнительная информация:

Настоящий паспорт безопасности подготовлен на основании информации, полученной от компании-владельца продукта. Информация, представленная в настоящем документе, основана на наилучшей имеющейся информации. Данная информация действительна только для указанного вещества/препарата.

Информация, представленная в настоящем документе, не является гарантией продукции/гарантией характеристик продукта и не является юридически обязывающим соглашением/договорными правоотношениями. Настоящий документ дополняет техническую документацию, но не может заменять ее. Предоставленная информация основана на нашей информации об этом продукте, имеющейся на момент публикации. Выдан на принципах добросовестности.

SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San. ve Tic. A.Ş. не несет ответственности за документ и информацию, предоставленную для аналогичных материалов, которые не производятся или не поставляются компанией, а также за продукт.