

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ДИСТРИБЬЮТОРА

1.1- Идентификация вещества

Торговое наименование TINEX

1.2- Назначение вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Установленное применение Целлюлозный разбавитель.

Ограничение, связанные с применением Сведений не имеется.

1.3- Сведения о поставщике паспорта безопасности

Адрес	SIGNATEKMA Boya ve Sinyalizasyon San.ve Tic. A.Ş. Kurtuluş Caddesi No:23 Yazıbaşı – Torbalı / İzmir
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 1144



2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси:

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

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар, Категория опасности 2, H225

Вызывает раздражение кожи, категория опасности 2, H315

Вызывает серьезное повреждение глаз, Категория опасности 1, H318

Может вызывать сонливость или головокружение, Категория опасности 3, H336

Токсично для репродуктивной системы, категория опасности 2, H361

Может привести к повреждению органов в результате длительного или многократного воздействия, категория опасности 2, H373

2.2. Компоненты этикетки:

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

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасность

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

5.3- Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Могут выделяться интенсивные черные токсичные пары (оксиды углерода). Не вдыхать дым.

5.4- Рекомендации для пожарных команд

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

5.5- Дополнительная информация:

Охладить закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, водой.

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО РАЗЛИВА / РАСПРОСТРАНЕНИЯ

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

Вынести наружу источники возгорания. Использовать средства индивидуальной защиты. Убедитесь, что имеется хорошая вентиляция. Избегайте вдыхания паров, паров или газа. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующее респираторное оборудование.

6.2- Меры предосторожности при воздействии на окружающую среду

Соберите загрязненную воду/воду для пожаротушения. Не допускать смешивания с водой, почвой и сточными водами. Если продукт загрязняет озеро, речные канализационные системы, сообщите об этом в соответствующие органы в соответствии с местным законодательством.

6.3- Методы и материалы для хранения и очистки

Собирайте разлитый материал с помощью негорючих абсорбентов, такими как песок, почва, вермикулит, диатомовая земля, и помещайте в контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством (13. Отдел).

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

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары образуют с воздухом взрывоопасную смесь. Следует следить за тем, чтобы в среде, где он используется, не было источников возгорания. Используемое электрооборудование должно быть соответствующего стандарта. Не допускать образования взрывоопасных плотностей и не допускать превышения плотностями пара предельных значений воздействия на работников. Соблюдайте предупреждения и правила промышленной безопасности, указанные на упаковке. Плотно запечатайте открытую и неиспользованную упаковку и храните ее крышкой вверх. Прием пищи и напитков должен быть запрещен там, где используется вещество. Никогда не используйте давление для слива. Упаковка не устойчива к давлению.

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1- Сведения об основных физико-химических свойствах:

Физическое состояние	Жидкость
Температура кипения, °C	74-155
Температура вспышки, °C	≤ 21 °C.
Плотность при @ 20 °C, г/м3	0,84-0,85
Растворимость в воде при @ 20°C	Нерастворим.
pH@ 20 °C	Не определено.
Давление паров (гПа) (20°C)	Не определено.

9.2- Дополнительная информация:

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

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИЯ

10.1- Реакция

Дополнительная информация отсутствует.

10.2- Химическая стабильность

Он не был полностью оценен. Вещества, входящие в одну и ту же группу, обычно стабильны.

10.3 Вероятность вредной реакции

Дополнительная информация отсутствует.

10.4- Условия, которых следует избегать

Прямые солнечные лучи, открытое пламя, длительное хранение при температуре выше 30°C, хранение легковоспламеняющихся и легковоспламеняющихся материалов рядом друг с другом.

10.5- Вещества, которых следует избегать

Сильные окислители, сильные щелочи, кислотные материалы.

10.6- Вредные продукты разложения

Опасные продукты разложения, такие как окись углерода, двуокись углерода, оксиды азота, могут возникать при воздействии высоких температур.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1- Информация о токсическом воздействии

Острая токсичность Экспериментальные данные по самому продукту отсутствуют.

Толуол

Перорально LD50 : >5 580 mg/kg (крыса)

Вдыхание LC50 : 28.1 mg/l/4h (крыса)

Кожная LD50 : >5 000 mg/m³ (кролик)

Ацетон,

Перорально LD50 : ≥3.9 - ≤8 mg/kg (крыса)

Кожная LD50 : >7 426 mg/m³ (морская свинка)

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

н-бутилацетат,
Перорально LD50 : 7 437 mg/kg (кролик)
Вдыхание LC50 : >21.1 mg/l/4h (крыса)
Кожная LD50 : >20 mg/m³ (кролик)

2-метилпропан-1-ол,
Перорально LD50 : 3 040 mg/kg (кролик)
Вдыхание LC50 : 26 25 mg/l/4h (кролик)
Кожная LD50 : 2 460 mg/m³ (кролик)

2-бутоксиэтанол,
Перорально LD50 : 2 005 mg/kg (мышь)
Вдыхание LC50 : 450 ppm/4h (крыса)
Кожная LD50 : 7,3 ml/kg (морская свинка)

11.2- Коррозионные и раздражающие вещества

Серьезное повреждение/раздражение Вызывает серьезное раздражение глаз.
глаз

Повреждение/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи
Сенсибилизация кожи	Данные отсутствуют.
Респираторная сенсибилизация	Данные отсутствуют.
Раздражение в дыхательных путях	Данные отсутствуют.

11.3- Хронические воздействия

Канцерогенность IARC: 3 - Группа 2B: Его нельзя классифицировать с точки зрения канцерогенности для человека (перекись бензоила).

11.4- Другие токсические воздействия

Мутагенность	Данные отсутствуют.
Токсичность для репродуктивной системы	Предположительно может нанести ущерб плодовитости, репродуктивной функции или плоду .
Эпидемиология	Данные отсутствуют.
Тератогенность	Данные отсутствуют.
Токсичность для конкретных органов-мишеней - однократное воздействие	Данные отсутствуют.
Специфическая токсичность органов-мишеней - многократное воздействие	Может привести к повреждению органов в результате длительного или многократного воздействия

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1- Токсичность

Данные о продукте отсутствуют.

Толуол
Рыба LC50: 28 mg/l (96 h)
Водяная блоха LC50: 4.3 µg/l (96 h)
Водоросли EC50: 125 - 160 mg/l (48 h)

Ацетон,
Рыба LC50: 6 368 mg/l (14 d)
Водяная блоха LC50: 7 000 mg/l (48 h)
Водоросли NOEC: 3 400 mg/l (48 h)

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

н-бутилацетат,
 Рыба LC50: 185 mg/l (96 h)
 Водяная блоха EC50: 44 mg/l (48 h)
 Водоросли EC50: 675 mg/l (72 h)

2-метилпропан-1-ол,
 Рыба LC50: 1 430 mg/l (96 h)
 Водяная блоха EC50: 1 100 mg/l (48 h)
 Водоросли EC50: 2 300 mg/l (48 h)

2-бутоксиэтанол,
 Рыба LC50: 1 580 mg/l (96 h)
 водяной блохи LOEC: 810 mg/l (96 h)
 Водоросли EC50: 1 845 mg/l (72 h)

12.2- Стойкость и разлагаемость

Данные отсутствуют.

12.3- Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4- Подвижность в почве

Данные отсутствуют.

12.5- Результаты оценки РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6- Другие побочные воздействия

Данные отсутствуют.

13. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

13.1- Методы переработки отходов

Материал является неопасным и не требует специальной обработки для его утилизации. Слив в канализацию не допускается. Утилизация на складе должна соответствовать федеральным, государственным и местным нормам.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ


Наземный транспорт (ДОПОГ/МПОГ)

14.1- Номер ООН	UN1263
14.2- Соответствующее транспортное наименование ООН	КРАСКА ИЛИ МАТЕРИАЛ, СВЯЗАННЫЙ с краской
14.3- Класс(ы) опасности при транспортировке	3
14.4- Группа упаковки	III
14.5- Опасности для окружающей среды	Нет
14.6- Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и кодексом IBC	Не применимо.
Исключительное количество (ДОПОГ/МПОГ))	5 L
Классификационный код	F1
Код туннеля	3 (D/E)




Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

Морские перевозки (МКМПОГ)

14,1-	Номер ООН	UN1263	
14,2-	Соответствующее транспортное наименование ООН	КРАСКА ИЛИ МАТЕРИАЛ, СВЯЗАННЫЙ с краской	
14,3-	Класс(ы) опасности при транспортировке	3	
14,4-	Группа упаковки	III	
14,5-	Опасности для окружающей среды	Нет	
14,6-	Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и кодексом IBC	Не применимо.	
	EmS No (пожар) N*FS (разлив)	F-E S-E	

Воздушные перевозки (ИКАО-ИАТА/ДГР)

14,1-	Номер ООН	UN1263	
14,2-	Соответствующее транспортное наименование ООН	КРАСКА ИЛИ МАТЕРИАЛ, СВЯЗАННЫЙ с краской	
14,3-	Класс(ы) опасности при транспортировке	3	
14,4-	Группа упаковки	III	
14,5-	Опасности для окружающей среды	Нет	
14,6-	Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и кодексом IBC	Не применимо.	

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):

- H226** Легковоспламеняющаяся жидкость и пар.
- H302** Вредно при проглатывании.
- H315** Вызывает раздражение кожи.
- H318** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335** Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- H336** Может вызвать сонливость или головокружение.

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

TINEX

Дата подготовки	: 21.11.2016 г.	Дата пересмотра:	: -
Редакция №	: 0	MSDS	: GBF - 2203

16.2- Паспорт безопасности подготовлен/выдан/опубликован:

Дата подготовки : 21.11.2016 г.
Выдано Свидетельством № : TSE GBF-1813

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
LC50 : Концентрация вещества, которое должно находиться в воздухе, чтобы убить 50% испытываемых животных
LD50 : Количество вещества, необходимое для однократного введения, чтобы убить 50% испытываемых животных
REACH : Правила классификации, маркировки и упаковки химических веществ в Европейском союзе
SEA : Положение о классификации, маркировке и упаковке химических веществ от 11.12.2013
STEL : Предел кратковременного воздействия
TWA : Средневзвешенное по времени значение

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.