

**Паспорт безопасности KKDİK (TR)
W80, артикул: W180HYS Wertal
Industrial Products San. ве тик.
ООО Ст.**

Он подготовлен в соответствии с Положением о составлении паспортов безопасности вредных веществ и смесей Министерства окружающей среды и урбанизации от 13.12.2014 г. и № 29204. Дата подготовки: 12.07.2022 г.

Дата нового редактирования: - / Количество правок: -



Страница 1 из 16

1. Идентификация вещества/смеси и компании/дистрибьютора

1.1. Идентификация вещества/смеси

W80

Товарный номер: W180HYS

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения

1.2.1. Выявленное использование

Клей

1.2.2. Не рекомендуемое использование

Неизвестный.

1.3. Информация поставщика паспорта безопасности информации о компании

Wertal Industrial Products San. ве тик. ООО Ст.

Улица Расимпаша 31/13 Аджибадем Кадыкёй Стамбул

Турция Телефон +90 (216) 339 48 06

Интернет:www.wertal.com.tr

Электронная почта:info@wertal.com.tr

Паспорт безопасности подготовлен Юсуфом Челиком

Паспорт безопасности подготовлен по электронной почте:celik_yusuf@hotmail.com

Техническая информация

info@wertal.com.tr

1.4. Телефон службы экстренной помощи

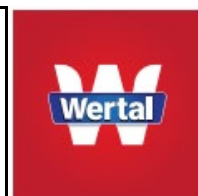
Национальный информационный центр по ядам (114)

2. Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи, Категория 2: H315 Вызывает раздражение кожи.

Серьезное раздражение глаз, Категория 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.



STOTION Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2. Информация на этикетке

Знаки опасности



слово предупреждения

Внимание

Заявления об ущербе

H315 Вызывает раздражение кожи.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Заявления о мерах предосторожности/меры

P101 Сохраните упаковку или этикетку, если требуется медицинская консультация.

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P261 Избегать вдыхания паров.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/защитными средствами для глаз/лица.

Меры предосторожности/Вмешательство

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они установлены и это легко сделать. Продолжайте полоскать.

P312 Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР 114 или своему врачу/терапевту.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Меры предосторожности/хранение

P405 Хранить под замком.

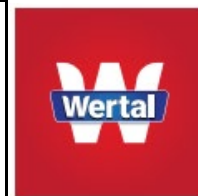
Меры предосторожности/Утилизация

P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными нормами.

Специальная маркировка некоторых смесей

HUN202 Цианоакрилат. Это опасно. Склеивает кожу и глаза за считанные секунды. Храните в недоступном для детей месте.

2.3. Другие опасности



У него нет приложения.

Опасности для здоровья

Людам с аллергией на цианоакрилаты следует избегать использования продукта.

Другие опасности

По имеющейся информации, никаких особых опасностей не известно.

3. Состав/Информация об ингредиентах

3.1. Статья

-

3.2. Смеси

Граница [%]	Химическое название
60 - 80	Этил-2-цианоакрилат CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, ИНДЕКС ЕС: 607-236-00-9, СГС/CLP:Раздражение кожи Кат. 2: H315-Раздражение глаз, Категория 2: H319 - STOT Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей: H335
< 0,1	1,4-дигидроксибензол CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, ИНДЕКС ЕС: 604-005-00-4 СГС/CLP:Острая токсичность, Категория4: H302 - Повышение чувствительности кожи, Категория 1: H317 - Серьезное повреждение глаз, Категория 1: H318 - Мутагенность зародышевых клеток, Категория 2: H341 Канцерогенность, Категория 2: H351 - Вреден для водной среды, Острая опасность, Категория 1: H400 , M = 10

Комментарий к функциям

SVHC (Список веществ, вызывающих особую обеспокоенность, кандидат на получение разрешения):
не содержит или содержит менее 0,1% веществ из списка. Возьмите текст указанных знаков
опасности из раздела 16.

4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общая рекомендация



Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

При вдыхании

Обеспечить свежий воздух.

В случае жалоб обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу

При попадании на кожу немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

Если раздражение кожи сохраняется, следует обратиться к врачу.

Не тяните с силой затвердевший продукт с кожи.

В случае зрительного контакта

Тщательно промойте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они установлены и это легко сделать. Продолжайте полоскать.

Если раздражение глаз не проходит: обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании

Обратитесь за медицинской помощью.

Если пострадавший в сознании, вызвать рвоту, обратиться за медицинской помощью.

Прополоскать рот и дать выпить большое количество воды.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

раздражающие эффекты

4.3. Любая немедленная медицинская помощь и особые требования к лечению

Применять симптоматическое лечение.

Передайте паспорт безопасности врачу.

Свяжитесь с Национальным информационным центром по ядам (114).

5. Противопожарные мероприятия

5.1. огнетушители

Подходящие средства пожаротушения

Углекислый газ.

Распылите водяной луч.

Ежегодный.

Огнетушащий порошок.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная струя воды.



5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Угарный газ (CO).

5.3. Совет пожарным

Не вдыхать взрывоопасные и пожарные газы.

Используйте средства защиты органов дыхания, независимые от окружающего воздуха.

Загрязненная вода для пожаротушения, которую необходимо собирать отдельно, не должна попадать в канализацию.

Охладите находящиеся под угрозой исчезновения сосуды струей воды.

6. Меры по предотвращению случайного выброса

барьером).

Не допускается смешивание с канализацией/поверхностными/грунтовыми водами.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать подходящим абсорбирующим материалом (например, песком, опилками, универсальным связующим, диатомовой землей).

Утилизируйте собранный материал в соответствии с правилами.

6.4. Ссылки на другие разделы

Использование продукта TITLE 8+13

7. Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Избегайте проливания и распыления в помещении.

Используйте устойчивое к растворителям оборудование.

Хранить вдали от источников возгорания. Не курите рядом с ним.

После рабочего дня и перед перерывами в работе следует тщательно очистить пораженные участки кожи.

Не ешьте, не пейте и не курите во время использования этого продукта.

Нанесите на кожу профилактический уход, используя защитную мазь для кожи.

7.2. Условия безопасного хранения, включая вещества, которые не должны быть вместе

Обеспечить устойчивый к растворителям и непроницаемый пол.

Следует использовать только контейнеры, специально одобренные для этого вещества/продукта.

Хранить вдали от окислителей, не хранить вместе.



Он должен быть защищен от перегрева/перегрева.
Храните материал в хорошо проветриваемом месте.
Держите упаковку плотно закрытой.
Хранить таким образом, чтобы к нему мог получить доступ только авторизованный персонал.

7.3. Конкретное конечное использование (я)

Использование продукта НАЗВАНИЕ 1.2.

8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры управления

Компоненты с предельными значениями, которые необходимо контролировать относительно рабочего места (TP)

Химическое название
Этил-2-цианоакрилат
CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, ИНДЕКС ЕС: 607-236-00-9
Кратковременное воздействие (15 минут): 0,3 ppm, 1,5 мг/м ³
1,4-дигидроксибензол
CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, ИНДЕКС ЕС: 604-005-00-4
Длительное воздействие: 0,5 мг/м ³

8.2. Контроль воздействия/Индивидуальная защита

Обеспечение безопасности рабочей среды

Убедитесь, что рабочее место хорошо проветривается и воздух внутри выходит наружу.
Методы измерения на рабочем месте должны соответствовать требованиям стандарта DIN EN 482.
Например, рекомендации приведены в списке опасных грузов IFA.

Защита глаз

Очки для плавания. (EN 166:2001)

Защита рук

Эти заявления носят рекомендательный характер. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком перчаток.

пожалуйста свяжитесь.

В полном контакте:

> 0,4 мм/бутилкаучук, >480 минут (EN 374-1/-2/-3).

В случае контакта с брызгами:

> 0,4 мм/нитрилкаучук, >120 минут (EN 374-1/-2/-3).



защита кожи

Легкая защитная одежда.

Другие

Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

Избегайте контакта с глазами и кожей.

Средства индивидуальной защиты следует выбирать специально для рабочего места в зависимости от концентрации и обрабатываемого количества. Стойкость данного оборудования к химическим веществам следует уточнить у соответствующего поставщика.

Защита дыхательных путей

Маска для защиты органов дыхания высокой концентрации.

Кратковременно: фильтрующее устройство, фильтр А. (DIN EN 14387)

Термические повреждения

Непригодный

Ограничение и мониторинг выбросов в окружающую среду

Соблюдайте применимые экологические нормы, ограничивающие выбросы в воздух, воду и почву.

9. Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

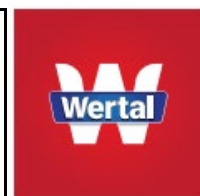
Появление	жидкость
Цвет	черный
Запах	характеристика
Порог запаха	Информация отсутствует.
значение pH	непригодный
pH-значение[1%]	непригодный
Температура кипения [°C]	96-100
Температура воспламенения [°C]	85
Температура воспламенения [°C]	Информация отсутствует.

Пределы взрываемости Нижний Информация отсутствует.

Пределы взрываемости Верхний Информация отсутствует.

Окислительные свойства Информация отсутствует.

Давление пара/давление газа [кПа] < 0,08 (25°C)



Плотность [г/мл]	1,06	
Удельный вес [кг/м³]	непригодный	
Растворимость / перекрестные помехи способность с водой		реагирует с водой
Коэффициент распределения [октанол/вода]		Информация отсутствует.
Вязкость	непригодный	
Относительная плотность пара по отношению к воздуху		Информация отсутствует.
Скорость испарения		Информация отсутствует.
Температура плавления [°C]		Информация отсутствует.
Температура самовоспламенения [°C]		Информация отсутствует.
Температура термического разложения [°C]		Информация отсутствует.

9.2. Другая информация

нет

10. Стабильность и отзывчивость

10.1. реакция

При использовании по назначению не известны опасные реакции.

10.2. химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях окружающей среды (комнатная температура).

10.3. Возможность вредной реакции

Реагирует с сильными окислителями.

Реагирует с водой.

Реагирует с аминами.

Реагирует со спиртами.

Реагирует со щелочами (газированная вода).

10.4. Условия, чтобы избежать

Сильный нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Он чувствителен к влаге.

10.6. Вредные продукты разложения



Известных опасных продуктов разложения нет.

11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсических эффектах

Острая токсичность

Продукт
Вдыхание На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
Из кожи не соответствует критериям классификации, основанным на имеющихся данных.
Оральный, На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
Химическое название
1,4-дигидроксибензол, CAS: 123-31-9
LD50, кожный, кролик: 2000 мг/кг.
LD50, перорально, крыса: 375 мг/кг.
Этил-2-цианоакрилат, CAS: 7085-85-0
LD50, перорально, крыса: > 5000 мг/кг (OECD 401).

Серьезное

повреждение/раздражение глаз

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Раздражает

Метод расчета

Разъедание/раздражение кожи

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Раздражает

Метод расчета

Респираторная и кожная сенсibilизация

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

STOT-однократная экспозиция

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Метод расчета

STOT-повторное воздействие

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.



Мутагенность половых клеток

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Репродуктивная токсичность

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

канцерогенность

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

поражение органов дыхания

Имеющаяся информация не соответствует критериям классификации.

Общие предупреждения

Токсикологические данные по всему продукту отсутствуют.

Указанные данные о токсичности ингредиентов предназначены для медицинских работников, специалистов по охране труда и технике безопасности, а также токсикологов.

12. Экологическая информация

12.1. Токсичность

Продукт
Вдыхание На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
Химическое название
1,4-дигидроксибензол, CAS: 123-31-9
LC50, (96 ч), рыба: 638 мкг/л.
EC50, (72 часа), водоросли: 33–330 мкг/л.
EC50, (48 ч), беспозвоночные: 61–134 мкг/л.

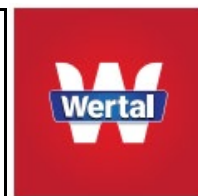
12.2. Стойкость и разлагаемость

Поведение в экологических отделах

неопределенные

Отношение на очистных сооружениях

непригодный



биологическая деградация

непригодный

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Информация отсутствует.

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Информация отсутствует.

12.6. Другие побочные эффекты

Отсутствуют экологические данные по целому продукту.

13. Информация об утилизации

13.1. Методы обращения с отходами

Отходы должны быть утилизированы в соответствии с Директивой по отходам 2008/98/ЕС и другими национальными и местными нормами. Для этого продукта невозможно установить код отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов (EWC), поскольку его можно классифицировать только в зависимости от того, как он используется покупателем. Код отходов будет определен в ЕС оператором по утилизации отходов.

Утилизация продукта

Его следует утилизировать как опасные отходы.

ЕАК-номер (рекомендация)

080409*

Утилизация упаковки

Незагрязненная упаковка может быть переработана.

Упаковки, которые нельзя очистить, следует утилизировать, как и само вещество.

ЕАК-номер (рекомендация)

150110* Упаковки, содержащие остатки опасных веществ или загрязненные опасными веществами

14. Транспортная информация

14.1. Номер ООН

Автомобильный транспорт в соответствии с ADR/RID

непригодный

Судоходство по внутренним водным путям (ВОПОГ)

Паспорт безопасности KKDİK (TR)
W80, артикул: W180HYS Wortal
Industrial Products San. ve tic.
ООО Ст.

Он подготовлен в соответствии с Положением о составлении паспортов безопасности вредных веществ и смесей Министерства окружающей среды и урбанизации от 13.12.2014 г. и № 29204. Дата подготовки: 12.07.2022 г.

Дата нового редактирования: - / Количество правок: -



Страница 12 из 16

непригодный

Морские перевозки согласно IMDG

непригодный

в ИАТАвоздушным транспортом

3334

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Автомобильный транспорт в соответствии с ADR/RID

НЕ ВХОДИТ В КЛАСС ОПАСНЫХ ГРУЗОВ СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Судоходство по внутренним водным путям (ВОПОГ)

НЕ ВХОДИТ В КЛАСС ОПАСНЫХ ГРУЗОВ СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Морские перевозки согласно IMDG

НЕ НАЗЫВАЕТ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.

Воздушный транспорт по IATA

Жидкие bbs (цианоакрилаты), регулируемые для аэрокосмической отрасли [чуть более 0,5 л]

- Опасный компас

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

непригодный

Автомобильный транспорт в соответствии с ADR/RID

непригодный

Судоходство по внутренним водным путям (ВОПОГ)

непригодный

Морские перевозки согласно IMDG

непригодный

Воздушный транспорт по IATA



14.4. упаковочная группа

Автомобильный транспорт в соответствии с ADR/RID

непригодный

Судоходство по внутренним водным путям (ВОПОГ)

непригодный

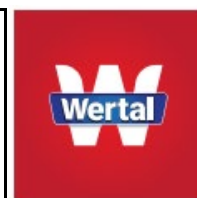
Морские перевозки согласно IMDG

непригодный

**Паспорт безопасности KKDİK (TR)
W80, артикул: W180HYS Wertal
Industrial Products San. ве тик.
ООО Ст.**

Он подготовлен в соответствии с Положением о составлении паспортов безопасности вредных веществ и смесей Министерства окружающей среды и урбанизации от 13.12.2014 г. и № 29204. Дата подготовки: 12.07.2022 г.

Дата нового редактирования: - / Количество правок: -



Страница 13 из 16

Воздушный транспорт по IATA

III

14.5. Опасности для окружающей среды

Автомобильный транспорт в соответствии с ADR/RID

Нет

Судоходство по внутренним водным путям (ВОПОГ)

Нет

Морские перевозки согласно IMDG

Нет

Воздушный транспорт по IATA

Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Соответствующие данные содержатся в статьях 6–8.

14.7. Общественный транспорт в соответствии с Приложением II MARPOL и Регламентом IBC.

Непригодный

15. Нормативная информация

15.1. Нормы/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к конкретному веществу или смеси

ЕЕС-Правила

2008/98/EC 2000/532/EC); 2010/75/EC; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (ДОСТИГАТЬ); (EC) 1272/2008; 75/324/ЕЭС ((EC) 2016/2037); (EC) 2015/830; (EC) 2016/131; (EC) 517/2014

Транспортные услуги

ДОПОГ (2019 г.); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

Национальные правила

ЕН40/2005 Пределы воздействия на рабочем месте (второе издание, опубликовано в декабре 2011 г.).

Трудовые ограничения для сотрудников

Соблюдайте ограничения по трудоустройству для будущих мам и кормящих матерей.
Соблюдайте ограничения на трудоустройство для молодежи.



- ЛОС (2010/75/ЕС)

< 3%

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

16. Другая информация

16.1. Сокращения и частичные названия

ADR = Accord européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID = Регламент, касающийся международных железнодорожных перевозок на опасных дорогах.

ADN = Accord européen relatif au Transport International des Marchandises Emmergencyeuses par voie de navigation intérieure

ATE = оценка острой токсичности

STOT = специфическая токсичность для органа-мишени

CAS = Химическая реферативная служба

CLP = классификация, маркировка и упаковка

DMEL = производный минимальный уровень воздействия

DNEL = производный уровень отсутствия эффекта

EC50 = средняя эффективная концентрация

ECB = Европейское химическое бюро

ЕЭС = Европейское экономическое сообщество

EINECS = Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ

ELINCS = Европейский список зарегистрированных химических веществ

GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта

IBC-Code = Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом.

IC50 = концентрация ингибирования, 50%

IMDG = Международный морской кодекс для опасных грузов

IUCLID = Международная единая база данных химической информации

ККДИК = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

LC50 = смертельная концентрация, 50%

LD50 = средняя смертельная доза

LC0 = смертельная концентрация, 0%

LOAEL = уровень наименьшего наблюдаемого неблагоприятного воздействия

МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов.



NOAEL = Уровень отсутствия наблюдаемых побочных эффектов

NOEC = Концентрация без наблюдаемого эффекта

PBT = стойкое, биоаккумулятивное и токсичное вещество.

PNEC = Прогнозируемая неэффективная концентрация

REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ

SAE = Положение о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

STP = очистные сооружения

TLV®/TWA = Пороговое предельное значение – средневзвешенное по времени

TLV®STEL = Пороговое предельное значение – предел кратковременного воздействия

ЛОС = летучие органические соединения

vPvB = очень стойкий и очень биоаккумулятивный

16.2. Другая информация

Таможенный тариф

неопределенные

Процедура классификации

Раздражение кожи, Категория 2: H315 Вызывает раздражение кожи (Метод расчета)

Раздражение глаз, Категория 2: H319 Вызывает серьезное раздражение глаз (Метод расчета)

STOT Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей: H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей (Метод расчета)

Название опасного продукта, которое должно быть указано на этикетке: W80

Красный флаг:



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Пункты в паспорте безопасности продукта были опубликованы в соответствии с имеющейся у нас информацией и направлены на определение продуктов с точки зрения здоровья, безопасности и условий окружающей среды. Wertal Industrial Products San. ve тик. Ltd.Şti прямо или косвенно не заявляет и не гарантирует, что данные в этой информационной форме являются правильными или полными. Следовательно, ее не следует рассматривать как информацию, гарантирующую какую-либо конкретную характеристику продукции. Данные и рекомендации действительны для приложения или приложений, указанных в этом продукте при продаже. Этот продукт производится компанией Wertal Industrial Products San. ve тик. ООО Ст. не должны использоваться для каких-либо целей, кроме указанного приложения или приложений.

**Паспорт безопасности KKDİK (TR)
W80, артикул: W180HYS Wertal
Industrial Products San. ve tic.
ООО Ст.**

Он подготовлен в соответствии с Положением о составлении паспортов безопасности вредных веществ и смесей Министерства окружающей среды и урбанизации от 13.12.2014 г. и № 29204. Дата подготовки: 12.07.2022 г.

Дата нового редактирования: - / Количество правок: -



Страница 16 из 16

Данные в этом Паспорте безопасности (SDS) представляют собой разбивку данных, исследованных до даты выпуска формы. Однако эта форма не является гарантией в отношении свойств продукта и не устанавливает договорных правоотношений.

Информация в этом документе не предназначена для замены технических руководств, а предназначена только для их дополнения. Предупреждения, рекомендации и меры предосторожности, данные во время использования, предназначены для обеспечения безопасности пользователя и рабочей среды. Пользователь и маршрутизатор
Власти обязаны прочитать эту форму полностью, выявить недостатки рабочей среды и рабочего персонала с точки зрения информации или оборудования и устранить эти недостатки с помощью назначенного персонала по охране труда.

За исключением информации, приведенной в этом документе, составитель этого паспорта безопасности и паспорта безопасности не может нести ответственность за несчастные случаи на производстве, которые могут произойти из-за личных навыков или знаний пользователей и персонала.

Составитель паспорта безопасности: YUSUF CELİK;
Адрес электронной почты: celik_yusuf@hotmail.com
КДУ01.09.02