

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр	
РПБ № _____	от«____» _____ 20__ г.
	Действителен до«____» _____ 20__ г.
Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	
Заместитель директора _____ / _____ /	
М.П.	

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по нд)

WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA

химическое (по iuras)

Не имеет

торговое наименование

Не имеет

синонимы

20100

Код ОКПД 2 Код

Код ТН ВЭД ЕАЭС Код

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Краткая (словесная):

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных		

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

Руководитель организации-заявителя _____

(подпись)

М.П.

(расшифровка)

Паспорт безопасности соответствует рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 "СГС (GHS)"

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))"
Код ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
Код ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
CAS №	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
ЕС №	– Номер вещества в реестре Европейского химического агентства
MAC	– Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ (максимальная разовая/среднесменная)
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	РПБ № 95	стр. 3 из 12
---	--	----------	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA
1.1.2 Краткие рекомендации по применению Промышленное использование; Профессиональное использование. Клеи, связующие вещества.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Поставщик
WINKEL ENDÜSTRİ
ÜRÜNLERİ SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
1.2.2 Адрес Posta kutusu 34209
Bağlar Mahallesi, 2. Sokak
No:12
Bağcılar - İSTANBUL
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени +90 (212) 465 38 00
+90 (212) 465 38 00
1.2.4 Факс
1.2.5 E-mail info@winkel.com.tr

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

- (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))
По ГОСТ 12.1.007 - 76:
Не классифицируется
Классификация опасности в соответствии с СГС:
Не классифицируется

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово Не классифицируется
2.2.2 Символы опасности
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы) Информация отсутствует

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по ИУПАС) Информация отсутствует
3.1.2 Формула Информация отсутствует
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Информация отсутствует

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

стр. 4 из 12	РПБ № 95	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	
-----------------	----------	--------------------------------------	---

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	EC №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Неопасное вещество	≤ 100	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Замечания:						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Информация отсутствует

4.1.2 При воздействии на кожу Информация отсутствует

4.1.3 При попадании в глаза Информация отсутствует

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Информация отсутствует

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

4.2.2 При воздействии на кожу Промыть кожу большим количеством воды.

4.2.3 При попадании в глаза Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2.5 Противопоказания Информация отсутствует

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-89)

Информация отсутствует

5.2 Показатели

пожаровзрывоопасности

(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Температура воспламенения: 1205 °C

Температура самовозгорания: 330 °C

[2]

5.3 Продукты горения и/или

термодеструкции и вызываемая ими опасность

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы; Среди продуктов горения могут быть: оксиды углерода (CO, CO₂) (окись углерода, двуокись углерода) оксиды азота (NO, NO₂ и т. д.).

Реактивность в случае огня: При нагреве существует риск разрыва из-за повышения внутреннего давления. Охладите контейнеры, подвергающиеся воздействию тепла, с помощью струи воды.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Сухой порошок, Пена, Углекислый газ

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не применять водных струй, Не применять средств пожаротушения, содержащих воду

	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	РПБ № 95	стр. 5 из 12
---	--	----------	-----------------

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

5.7 Специфика при тушении

Информация отсутствует

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Дополнительную информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8 паспорта безопасности. Обозначьте загрязненную зону знаками и предотвратите доступ к ней посторонних лиц. Остановите утечку. Переверните контейнеры с протечкой вверх, чтобы предотвратить утечку жидкости.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Защитные перчатки. EN 374-2. Защитные очки. EN 166.

Для персонала аварийно-спасательных служб: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Меры предосторожности по защите окружающей среды: Не допускать попадания в окружающую среду.

Методы очистки: Соберите пролитый материал песком или землей. (Не используйте ткани, тряпки или материалы из целлюлозы). Или медленно полимеризуйте водой (~10:1, клей: вода), а затем соскребите остатки. Поместите в соответствующий контейнер и утилизируйте загрязненный материал в лицензированный сайт.

Прочая информация: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией

стр. 6 из 12	РПБ № 95	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	
-----------------	----------	--------------------------------------	---

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом:
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Температура обработки: 2 – 25 °C

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Информация отсутствует

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Условия хранения: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Информация отсутствует

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

[4,5]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Информация отсутствует

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук: Защитные перчатки

вид	Материал	Прони- кание	Толщина (mm)	Проник- новение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильны й каучук (NBR),	5 (>	>0.3		EN 374-2
	Фторэласто- мер (FKM), Витон® II (Viton® II)	240 минут)			

Защита глаз: Защитные очки

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
-----	-----------------------	----------------	----------

	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	РПБ № 95	стр. 7 из 12
---	--	----------	-----------------

Защитные очки

Капельки

с боковыми
щитками

EN 166



Информация отсутствует

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое

Цвет: бесцветный.

Запах: практически бесцветный.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Температура плавления: $\approx -13^{\circ}\text{C}$

Точка кипения: $\approx 257^{\circ}\text{C}$

Давление пара: 44 мбар

Относительная плотность: 1,04

Вязкость, динамическая: 100 сП

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40°C): $96 \text{ мм}^2/\text{с}$

Содержание ЛОС: 3 г/л

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

Время затвердевания: 50 Секунд

10.2 Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Острая токсичность (пероральная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

стр. 8 из 12	РПБ № 95	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	
-----------------	----------	--------------------------------------	---

Острая токсичность (дермальная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность при аспирации: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Неопасное вещество

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Информация отсутствует

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действия)

Разъедание/раздражение кожи:

не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Серьезное повреждение/раздражение глаз: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Респираторная или кожная сенсibilизация: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Неопасное вещество

Канцерогенность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Репродуктивная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Неопасное вещество

11.6 Показатели острой токсичности

Информация отсутствует

[3]

	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	РПБ № 95	стр. 9 из 12
---	--	----------	-----------------

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Озон: не классифицируется. Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Информация отсутствует

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

Информация отсутствует

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Стойкость и разлагаемость:
Биоразложение: 86 %

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Информация отсутствует

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует

стр. 10 из 12	РПБ № 95	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	
------------------	----------	--------------------------------------	---

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не регулируется

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Не регулируется

14.3 Применяемые виды транспорта

Не регулируется

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Не регулируется

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Не регулируется

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Информация отсутствует

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации

ФЗ "О пожарной безопасности". ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". ФЗ "О техническом регулировании". ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". ФЗ "Об охране атмосферного воздуха". ФЗ "Об охране окружающей среды". ФЗ "Об отходах производства и потребления". Закон "О защите прав потребителей". Закон РФ "о стандартизации".

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Информация отсутствует

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Информация отсутствует

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

(переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Версия: 1.0

Аббревиатуры и акронимы:

oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество
WGK	Класс опасности для водной среды
ЛОС	Летучие органические соединения
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости
STP	Очистительное сооружение
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции

	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	РПБ № 95	стр. 11 из 12
---	--	----------	------------------

МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
DL50	Средняя смертельная доза
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
IOELV	Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
IARC	Международное агентство по изучению рака
EN	Европейский стандарт
ED	Эндокринные разрушающие свойства
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества
DNEL	Производный безопасный уровень
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

- 1 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008
- 2 ГОСТ 12.1.044 - 89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). - М.: Стандартинформ, 2006.
- 3 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности

стр. 12 из 12	РПБ № 95	WINKEL PRO 4W60 LOW ODOR&BLOOM CA	
------------------	----------	--	---

- 4 ГОСТ 12.4.253 - 2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования. - М.: Стандартинформ, 2014.
- 5 ГОСТ 12.4.278 - 2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний. - М.: Стандартинформ, 2015.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой