

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 GUARD
химическое (по iupac)	Не имеет
торговое наименование	Не имеет
синонимы	20800 и 20801

Код ОКПД 2 Код Код ТН ВЭД ЕАЭС Код

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

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая (словесная): Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности. Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Может вызвать сонливость и головокружение. Вредно для водных организмов	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных		
1-метокси-2-пропанол	Нет данных	Нет данных	107-98-2	203-539-1
пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол	50 (п)/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
ксилол	Нет данных	Нет данных	1330-20-7	215-535-7
ацетат этила	Нет данных	Нет данных	141-78-6	205-500-4

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код _____

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

Руководитель организации-заявителя _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

М.П.

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 GUARD	РПБ № 99	стр. 3 из 14
---	------------------	----------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование WINKEL PRO GUARD

1.1.2 Краткие рекомендации по применению Закрепляющий лак.

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 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))

[3,9,12,10]

По ГОСТ 12.1.007 - 76:

Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности

Классификация опасности в соответствии с СГС:

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 3

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 3

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2

Химическая продукция, обладающая наркотическим действием, Класс 3

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 3

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

[7]

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H226 - Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H336 - Может вызвать сонливость и головокружение.

стр. 4 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
-----------------	----------	------------------	---

H402 - Вредно для водных организмов

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Информация отсутствует

3.1.2 Формула Информация отсутствует

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Содержит: 1-метокси-2-пропанол, пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол, ацетат этила.

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)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	EC №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Неопасное вещество	≥ 71	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
1-метокси-2-пропанол	< 11	Нет данных	Нет данных	107-98-2	203-539-1	
пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол	< 7	50 (п)/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7	
ксилол	< 6	Нет данных	Нет данных	1330-20-7	215-535-7	
ацетат этила	< 5	Нет данных	Нет данных	141-78-6	205-500-4	
Замечания: п - пары и/или газы;						

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 Раздражение.

4.1.3 При попадании в глаза Раздражение глаз.

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. Проконсультироваться с врачом, если затрудненное дыхание сохраняется.

4.2.2 При воздействии на кожу Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

	WINKEL PRO GUARD	РПБ № 99	стр. 5 из 14
---	-------------------------	----------	-----------------

4.2.3 При попадании в глаза	Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
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
4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Группа горючести: горючие вещества и материалы.	[11]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Температура вспышки: 35,48 °C Температура самовозгорания: 270 °C Верхний предел взрываемости: 11,5 об. % Нижний предел взрываемости: 1,7 об. %	[11]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы; В случае пожара может образовывать опасные газы и пары; В случае пожара: Оксиды азота; Окиси углерода (CO, CO ₂). Опасность возгорания: Воспламеняющаяся жидкость и пар Взрывоопасность: Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом.	
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ	
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Полная струя воды	
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: Проветрить зону разлива. Избегать
--	---

стр. 6 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
-----------------	----------	------------------	---

- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)
- открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.
- 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.
- Для ограничения распространения: Ликвидация разлива.
- Методы очистки: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.
- 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

- 7.1.1 Системы инженерных мер безопасности
- Меры предосторожности при работе с продуктом: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.
- Гигиенические меры: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
- 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

	WINKEL PRO GUARD	РПБ № 99	стр. 7 из 14
---	-------------------------	----------	-----------------

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Технические мероприятия: Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком. Хранить вдали от продуктов питания и напитков, в том числе для животных.

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

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

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Респиратор с фильтром	Тип фильтра A/P2		EN 14387

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	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки	Бутилкаучук	3 (> 60 минут)	≥ 0.5		EN ISO 374

Защита глаз: Защитные очки. EN 166



8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние

(агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: жидкое

Внешний вид: вязкий.

стр. 8 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
-----------------	----------	------------------	---

Цвет: варьируется. зависит от окраски.

Запах: конкретный тип.

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: -95 °C

Точка кипения: 77 – 143 °C

Давление пара: 100 гПа @20 °C

Плотность: 0,96 г/мл

Вода 17,01 г/л @20 °C

Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C): 8 мм 200 с (время истечения)

Дополнительная информация: Содержание растворителей: 50 - 70 %

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: Оксиды азота. Окись углерода. Углекислый газ (CO₂). Кислотные пары.

10.2 Реакционная способность

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом.

При контакте с воздухом могут образовываться потенциально взрывоопасные смеси. Над поверхностью воды могут образовываться потенциально взрывоопасные смеси, особенно в закрытых емкостях.

10.3 Условия, которых следует избегать

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

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

Несовместимые материалы: Сильные окислители.

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

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

По ГОСТ 12.1.007 - 76: Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3 класс опасности

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

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)

1-метокси-2-пропанол (107-98-2)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол (67-63-0)

	WINKEL PRO GUARD	РПБ № 99	стр. 9 из 14
---	------------------	----------	-----------------

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
ксилол (1330-20-7)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
ацетат этила (141-78-6)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
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 sensibilizing действие)

Разъедание/раздражение кожи: при попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Респираторная или кожная sensibilization: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: может вызвать сонливость и головокружение.

1-метокси-2-пропанол (107-98-2)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: Может вызвать сонливость и головокружение.

пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол (67-63-0)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: Может вызвать сонливость и головокружение.

ацетат этила (141-78-6)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: Может вызвать сонливость и головокружение.

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)

1-метокси-2-пропанол (107-98-2)

пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол (67-63-0)

ксилол (1330-20-7)

ацетат этила (141-78-6)

Неопасное вещество

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

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

[4]

стр. 10 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
------------------	----------	------------------	---

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

1-метокси-2-пропанол (107-98-2)

пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол (67-63-0)

ксилол (1330-20-7)

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 150 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

ацетат этила (141-78-6)

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 3600 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 900 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Неопасное вещество

11.6 Показатели острой токсичности

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

пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол (67-63-0)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: 5840 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ксилол (1330-20-7)

ЛД₅₀, н/к, кролики: 12126 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:

ацетат этила (141-78-6)

ЛД₅₀, в/ж: 4934 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 20000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male

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): вредно для водных организмов.

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

[2]

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в.,	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л,	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз.,	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	----------

	WINKEL PRO GUARD	РПБ № 99	стр. 11 из 14
---	-------------------------	----------	------------------

	мг/м3 (ЛПВ, класс опасности)	(ЛПВ, класс опасности)	мг/л (ЛПВ, класс опасности)		
1-метокси-2-пропанол	/ 0,5	Нет данных	Нет данных	Нет данных	[2]
пропан-2-ол; изопропиловый спирт; изопропанол	0,6 (рефл.,3)	0,25 (орг.зап.,4)	0,01 (токс токс,4)	Нет данных	
ксилол	0,2 (рефл.,3)	0,05 (орг.зап.,3)	Нет данных	0,3 (Транслокационный)	
ацетат этила	0,1 (рефл.,4)	0,2 (с.-т.,2)	0,2 (сан-токс,4)	Нет данных	
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

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

ксилол (1330-20-7)
EC50 (ракообразные) [1]: > 3,4 мг/л Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
КНЭ хроническая рыб: > 1,3 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
LOEC (продолжительное воздействие): 3,16 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
ацетат этила (141-78-6)
CL50 (рыбы) [1]: 230 мг/л Test organisms (species): Pimephales promelas
КНЭ (хроническая): 2,4 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

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

Информация отсутствует

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.
Дополнительная информация: Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

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

Информация отсутствует

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1263

[8]

стр. 12 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
------------------	----------	------------------	---

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование КРАСКА [8]

14.3 Применяемые виды транспорта Информация отсутствует

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88 [6]

-подкласс: 3.3
-код классификации (ГОСТ 19433-88): 3313
-код классификации (полувагон по указанию грузоотправителя): 3013
-этикетки опасности: $\frac{3}{-}$

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов [8]
-класс: 3
-группа упаковки: III

14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96) [5]
Информация отсутствует

14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)
Аварийная карточка № F-E, S-E при морских перевозках.

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации ПБМ Россия, ЕАЭС (GOST 30333). 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

	WINKEL PRO GUARD	РПБ № 99	стр. 13 из 14
---	------------------	----------	------------------

STP	Очистительное сооружение
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
Пау (журнал)	коэффициент распределения н-октанол/вода
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	Chemical Abstracts Service (подразделение Американского химического общества)
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

- ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008
- ГН 2.1.6.2309 - 07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

стр. 14 из 14	РПБ № 99	WINKEL PRO GUARD	
------------------	----------	------------------	---

- 3 ГОСТ 12.1.007 - 76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2). - М.: Стандартиформ, 2007.
- 4 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
- 5 ГОСТ 14192 - 96 Маркировка грузов (с Изменением N 1). - М.: Стандартиформ, 2011.
- 6 ГОСТ 19433 - 88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. - М.: Изд-во стандартов, 2004
- 7 ГОСТ 31340 - 2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2014
- 8 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных наций. - Нью-Йорк-Женева, 2016
- 9 ГОСТ 32419 - 2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2014
- 10 ГОСТ 32425 - 2013 Классификация смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. - М.: Стандартиформ, 2014
- 11 ГОСТ 12.1.044 - 89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1). - М.: Стандартиформ, 2006.
- 12 ГОСТ 32423 - 2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на организм. - М.: Стандартиформ, 2014

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