

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 6W60
химическое (по iuras)	Не имеет
торговое наименование	Не имеет
синонимы	6W60

Код ОКПД 2 Код	Код ТН ВЭД ЕАЭС Код
_____	_____

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

--

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово	Опасно
Краткая (словесная): Не классифицируется. Может причинить вред при проглатывании. При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Чрезвычайно токсично для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Триэтиленгликоль диметакрилат	Нет данных	Нет данных	109-16-0	203-652-6
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных		
Гидроксипропилметакрилат	Нет данных	Нет данных	27813-02-1	248-666-3
Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота	Нет данных	Нет данных	79-10-7	201-177-9
ТОПАНОЛ О, БГТ	Нет данных	Нет данных	128-37-0	204-881-4
α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола	Нет данных	Нет данных	80-15-9	201-254-7
N,N-диметил-п-толуидин	Нет данных	Нет данных	99-97-8	202-805-4

ЗАЯВИТЕЛЬ,

Тип заявителя Поставщик

ОКПО Код _____

Телефон экстренной связи +90 (212) 465 38 00

стр. 2 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
-----------------	-----------	-----------------	---

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 6W60	РПБ № 101	стр. 3 из 15
---	------------------------	-----------	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование WINKEL PRO 6W60
1.1.2 Краткие рекомендации по применению Анаэробный фиксатор на основе (мет)акрилатов.

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))

По ГОСТ 12.1.007 - 76:

Не классифицируется
Классификация опасности в соответствии с СГС:
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при проглатывании), Класс 5
Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 1A
Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/ раздражение глаз, Класс 1
Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей
Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, Класс 1
Химическая продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, Класс 3

[10]

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово
2.2.2 Символы опасности



[6]

стр. 4 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
-----------------	-----------	-----------------	---

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H303 - Может причинить вред при проглатывании.
 H314 - При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
 H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
 H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
 H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.
 H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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: Триэтиленгликоль диметакрилат, Гидроксипропилметакрилат, Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота, α,α -диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола.

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, 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 №	ЕС №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Триэтиленгликоль диметакрилат	50 – 70	Нет данных	Нет данных	109-16-0	203-652-6	
Неопасное вещество	7 – 48	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Гидроксипропилметакрилат	1 – 10	Нет данных	Нет данных	27813-02-1	248-666-3	
Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота	1 – 10	Нет данных	Нет данных	79-10-7	201-177-9	
ТОПАНОЛ О, БГТ	< 1	Нет данных	Нет данных	128-37-0	204-881-4	
α,α -диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола	< 1	Нет данных	Нет данных	80-15-9	201-254-7	
N,N-диметил-п-толуидин	< 1	Нет данных	Нет данных	99-97-8	202-805-4	
Замечания:						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

	WINKEL PRO 6W60	РПБ № 101	стр. 5 из 15
---	------------------------	-----------	-----------------

4.1.2 При воздействии на кожу	Ожоги. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Покраснения. Зуд.
4.1.3 При попадании в глаза	Серьезное поражение глаз. Покраснение.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Ожоги. Могут быть болезненность и покраснение рта и горла. Могут возникнуть тошнота и боль в животе.
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. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
4.2.2 При воздействии на кожу	Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Незамедлительно вызвать врача.
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. Незамедлительно вызвать врача.
4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.
4.2.5 Противопоказания	Информация отсутствует
4.2.6 Меры первой помощи – общие сведения	Незамедлительно вызвать врача.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)		[9,7]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Окислительные свойства: неокисляющая продукция. Группа горючести: негорючие вещества и материалы.	
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Температура вспышки: > 100 °C	[9]
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Могут выделяться токсичные газы. Взрывоопасность: При сгорании выделяет токсичные пары двуокиси углерода/монооксида углерода. При сгорании выделяет ядовитые пары оксидов азота.	
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ	
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Информация отсутствует	
5.7 Специфика при тушении	Средства защиты при пожаротушении: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.	
	Информация отсутствует	

стр. 6 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
-----------------	-----------	-----------------	---

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 контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	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. 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: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты. Гигиенические меры: Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. 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 6W60	РПБ № 101	стр. 7 из 15
---	------------------------	-----------	-----------------

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

7.2.2 Тара и упаковка

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Условия хранения: Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в прохладном месте.

Температура хранения: < 25 °С

Специальные указания по упаковке: Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

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

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

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду. Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук: Защитные перчатки

Защита глаз: Защитные очки



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

Цвет: красный.

Запах: характерный.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

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

pH: ≈ 6

Температура плавления: Неприменимо

Точка кипения: > 150 °С

Давление пара: ≈ 0,1 мм рт.ст. @20°С

Относительная плотность: ≈ 1,1

Растворимость: слабо растворимый в : вода, растворим в большинстве органических растворителей.

стр. 8 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
-----------------	-----------	-----------------	---

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow):
< 3

Вязкость, динамическая: ≈ 10000 сП

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Устойчивый при нормальных условиях.

Опасные продукты разложения: При сгорании выделяет токсичные пары двуокиси углерода/монооксида углерода. При сгорании выделяет ядовитые пары оксидов азота.

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)

Тепло. Прямые солнечные лучи. Нагревание и источники воспламенения.

Несовместимые материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты. инициаторы свободных радикалов. Медь (Cu).

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: Не классифицируется

Острая токсичность (пероральная): может причинить вред при проглатывании.

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)

Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
Гидроксипропилметакрилат (27813-02-1)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота (79-10-7)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
 α,α -диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола (80-15-9)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
N,N-диметил-n-толуидин (99-97-8)

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
Неопасное вещество

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации

	WINKEL PRO 6W60	РПБ № 101	стр. 9 из 15
---	-----------------	-----------	-----------------

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 сенсибилизирующее действия)

Разъедание/раздражение кожи:

вызывает серьезные ожоги кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: при попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Респираторная или кожная сенсибилизация: при контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

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

Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)

Гидроксипропилметакрилат (27813-02-1)

Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота (79-10-7)

ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0)

α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола (80-15-9)

N,N-диметил-p-толуидин (99-97-8)

Неопасное вещество

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

ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0))

NOAEL продолжит., 2 года, в/ж, жив./муж.: 25 мг/кг вес тела

Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:

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

Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)

LOAEC 90 дней, инг., газ, крысы: 350 млн⁻¹ Animal: rat, Guideline:

OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study),

Remarks on results: other:

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 1000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток): 100 млн⁻¹ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

[3]

стр. 10 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
------------------	-----------	-----------------	---

Гидроксипропилметакрилат (27813-02-1)

LOAEC 90 дней, инг., газ, крысы: 350 млн⁻¹ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы: 300 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток): 100 млн⁻¹ Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:

Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота (79-10-7)

ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0)

α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола (80-15-9)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

N,N-диметил-n-толуидин (99-97-8)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Неопасное вещество

11.6 Показатели острой токсичности

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

ATE RU (орально): 5000 мг/кг вес тела

Гидроксипропилметакрилат (27813-02-1)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 5000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male

ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0)

ЛД₅₀, н/к, крысы: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола (80-15-9)

CL₅₀, инг., крысы (ppm): 220 млн⁻¹ Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:

N,N-диметил-n-толуидин (99-97-8)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: 1650 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

ЛД₅₀, в/ж: 139 мг/кг вес тела Animal: mouse, Guideline: other:

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

CL₅₀, инг., крысы (мг/л): 1,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

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): чрезвычайно токсично для водных организмов.

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность): вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

	WINKEL PRO 6W60	РПБ № 101	стр. 11 из 15
---	-----------------	-----------	------------------

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

[11,2]

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., мг/м3 (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
Триэтиленгликоль диметакрилат	Нет данных	/ 0,004 (орг.зап.,4)	0,01 (токс,3)	Нет данных	[11,2]
Гидроксипропилметакрилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота	0,1 / 0,04 (рефл.-рез.,3)	0,5 (с.-т.,2)	0,003 (токс,3)	Нет данных	[2]
ТОПАНОЛ О, БГТ	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола	0,007 (рефл.,2)	0,5 (с.-т.,3)	0,1 (токс,4)	Нет данных	[2]
N,N-диметил-п-толуидин	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
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.

Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)

CL50 (рыбы) [1]: 16,4 мг/л Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

EC50 (72ч - водоросли) [1]: > 100 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 (72ч - водоросли) [2]: 72,8 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

КНЭ (хроническая): 32 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

LOEC (продолжительное воздействие): 100 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Гидроксипропилметакрилат (27813-02-1)

EC50 (ракообразные) [1]: > 143 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 (72ч - водоросли) [1]: > 97,2 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

КНЭ (хроническая): 45,2 мг/л Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота (79-10-7)

EC50 (другие водные организмы) [1]: 95 мг/л Test organisms (species):

стр. 12 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
------------------	-----------	-----------------	---

EC50 (72ч - водоросли) [1]: 0,04 мг/л Test organisms (species):
ТОПАНОЛ О, БГТ (128-37-0)

CL50 (рыбы) [1]: > 0,57 мг/л Test organisms (species): *Danio rerio*
(previous name: *Brachydanio rerio*)

EC50 (ракообразные) [1]: 0,48 мг/л Test organisms (species): *Daphnia magna*

EC50 (72ч - водоросли) [1]: > 0,4 мг/л Test organisms (species):
Desmodesmus subspicatus (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)
КНЭ (хроническая): 0,023 мг/л Test organisms (species): *Daphnia magna* Duration: '21 d'

LOEC (продолжительное воздействие): 1 мг/л Test organisms
(species): *Daphnia magna* Duration: '21 d'

α,α-диметилбензилгидропероксид; гидропероксид кумола (80-15-9)

CL50 (рыбы) [1]: 3,9 мг/л Test organisms (species): *Oncorhynchus mykiss* (previous name: *Salmo gairdneri*)

EC50 (ракообразные) [1]: 18,84 мг/л Test organisms (species):
Daphnia magna

N,N-диметил-п-толуидин (99-97-8)

CL50 (рыбы) [1]: 46 мг/л Test organisms (species): *Pimephales promelas*

EC50 (72ч - водоросли) [1]: 2437002 мг/л Test organisms (species):
Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: *Raphidocelis subcapitata*, *Selenastrum capricornutum*)

Мобильность в почве:

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow): < 3

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

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

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

3265

	WINKEL PRO 6W60	РПБ № 101	стр. 13 из 15
---	-----------------	-----------	------------------

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ, ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.

Акриловая кислота; Проп-2-еновая кислота

[8]

14.3 Применяемые виды транспорта

Информация отсутствует

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

-подкласс: 8.1

-код классификации (ГОСТ 19433-88): 8111

-код классификации (полувагон по указанию грузоотправителя): 8011

-этикетки опасности: $\frac{8}{-}$

[5]

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

-класс: 8

-группа упаковки: I

[8]

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Аварийная карточка № F-A, S-B при морских перевозках.

[4]

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

Версия: 1.0

Аббревиатуры и акронимы:

oCoB

Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

WGK

Класс опасности для водной среды

ЛОС

Летучие органические соединения

стр. 14 из 15	РПБ № 101	WINKEL PRO 6W60	
------------------	-----------	-----------------	---

«Внесены изменения в пункты ..., дата
внесения ...»)

ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TRGS	Технические правила для опасных веществ
TLM	Средний предел устойчивости
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

- 1 ГОСТ 30333 - 2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2008

	WINKEL PRO 6W60	РПБ № 101	стр. 15 из 15
---	------------------------	-----------	------------------

- 2 Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, приказ от 13 декабря 2016 г. N 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».
- 3 СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
- 4 ГОСТ 14192 - 96 Маркировка грузов (с Изменением N 1). - М.: Стандартиформ, 2011.
- 5 ГОСТ 19433 - 88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. - М.: Изд-во стандартов, 2004
- 6 ГОСТ 31340 - 2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартиформ, 2014
- 7 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 2 июля 2013 г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 8 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных наций. - Нью-Йорк-Женева, 2016
- 9 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.
- 10 ГОСТ 32423 - 2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на организм. - М.: Стандартиформ, 2014
- 11 ГН 2.1.5.2307 - 07 Ориентировочные допустимые уровни воздействия (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

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