

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)
химическое (по iuras)
торговое наименование
синонимы

WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE
Не имеет
Не имеет
20115

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): Горючая жидкость. Может причинить вред при попадании на кожу. При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Вредно для водных организмов	
Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности	

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ	ПДК м.р.	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Этил-2-цианоакрилат	Нет данных	Нет данных	7085-85-0	230-391-5
Неопасное вещество	Нет данных	Нет данных		
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид	Нет данных	Нет данных	935-79-5	213-308-7
1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол	Нет данных	Нет данных	123-31-9	204-617-8

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 BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	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 BLACK 4W80 SUPER GLUE

1.1.2 Краткие рекомендации по применению Клеи, герметики; Связующее вещество.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации
Поставщик
WINKEL ENDÜSTRİ
ÜRÜNLERİ SANAYİ VE
TİCARET A.Ş.
Bağlar Mahallesi, 2. Sokak
No:12
Bağcılar - İSTANBUL

1.2.2 Адрес

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:

Воспламеняющиеся жидкости, Класс 4

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при попадании на кожу), Класс 5

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2

Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании

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 3

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Опасно

2.2.2 Символы опасности



[12]

[7]

стр. 4 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
-----------------	----------	-------------------------------------	---

2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H227 - Горючая жидкость.
H313 - Может причинить вред при попадании на кожу.
H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H334 - При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).
H335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
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: Этил-2-цианоакрилат, Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид.

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			
Этил-2-цианоакрилат	75 – 92	Нет данных	Нет данных	7085-85-0	230-391-5	
Неопасное вещество	6,9 – 24,69	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид	0,3 – 1	Нет данных	Нет данных	935-79-5	213-308-7	
1,4-дигидроксибензол; гидрохинон; хинол	0,01 – 0,1	Нет данных	Нет данных	123-31-9	204-617-8	
Замечания:						

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Может вызывать затруднение дыхания, стеснение в груди, раздражение в горле и кашель, Может вызывать раздражение дыхательных путей.

4.1.2 При воздействии на кожу Эритема. Цианоакрилаты склеивают кожу за считанные секунды. В случае сильных утечек: возможны поверхностные ожоги. Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 5 из 15
---	---	----------	-----------------

4.1.3 При попадании в глаза	Вызывает раздражение глаз. покраснение, зуд, слезы. Цианакрилаты склеивают веки за считанные секунды. Раздражение глаз.
4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Вызывает раздражение рта и горла. Продукт немедленно полимеризуется во рту, что делает его практически невозможным для проглатывания, но будьте осторожны с возможной опасностью удушья.
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 большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
4.2.3 При попадании в глаза	Если веко закрыто, не открывайте его силой. Накрыть влажной салфеткой, смоченной в теплой воде. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если твердые частицы отвержденного цианоакрилата попадут за глаза, что может привести к абразивному повреждению. Пораженный глаз следует прикрыть влажной повязкой до завершения процесса выделения, обычно это 1-3 дня. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту. 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	В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу. 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)	Взрывчатые свойства: невзрывчатая продукция. Окислительные свойства: неокисляющая продукция. Группа горючести: трудногорючие вещества и материалы.	[11,8]
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Температура вспышки: > 85 °C Температура самовозгорания: 480 °C при 101,3 кПа	[11]
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара: Продукты горения могут включать следующие вещества: оксиды углерода (CO, CO2)	

стр. 6 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
-----------------	----------	-------------------------------------	---

(монооксид углерода, диоксид углерода), оксиды азота (NO, NO₂ и т.д.).

Опасность возгорания: Горючая жидкость

Реактивность в случае огня: Опасность раскола за счет увеличения внутреннего давления под действием тепла. Охладить подверженные действию тепла емкости путем распыления воды.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Водораспыление, Сухой порошок, Пена, Углекислый газ

Сильная струя воды

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 открытого пламени, искр и не курить. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания 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. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

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

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 7 из 15
---	---	----------	-----------------

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. Использовать средства индивидуальной защиты. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей.

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

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Условия хранения: Температура хранения 2-8°C. Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Хранить под замком. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Несовместимые продукты: Окислитель. Сильные основания. Амины. вода. алкоголь.

Несовместимые материалы: Источники тепла. Вода, влажность.

Температура хранения: 2 – 24 °C

Упаковочные материалы: Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

7.2.2 Тара и упаковка

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

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.)

стр. 8 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
-----------------	----------	-------------------------------------	---

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Надлежащий инженерный контроль: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте

[10,2,4]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Информация отсутствует

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Имейте наготове автономный дыхательный аппарат для использования в экстренных случаях

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Газовая маска	Тип А - Органические соединения с высокой температурой кипения (> 65 °C)	Если конц. в воздухе > предела воздействия	EN 405

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

Защита кожи и тела: Не носите защитную одежду на основе целлюлозы (например, из хлопка, вискозы, льна, вискозы).

Защита рук: Защитные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Витон® II (Viton® II)	3 (> 60 минут)	> 0.15		EN 374-2

Защита глаз: Защитные очки

вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки	Капельки	с боковыми щитками	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. вязкая жидкость.
Цвет: черный.
Запах: едкий.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Температура плавления: -31 °C
Точка кипения: 214 °C при 100,3 кПа

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 9 из 15
---	---	----------	-----------------

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

Давление пара: 21 Па @20°C
Относительная плотность: $\approx 1,06$
Растворимость: растворим в ацетоне, бурно реагирует при контакте с водой.
Вода 24 мкг/л при 20 °C и pH 6,6
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow): 0,776 при 22 °C и pH 6,3
Вязкость, динамическая: ≥ 600 сП Brookfield LVF, шпиндель 3, 30 об/мин
Вязкость, кинематическая (вычисленная величина) (40 °C): ≈ 575 мм²/с
Содержание ЛОС: < 3 г/л

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность

(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Полимеризуется под воздействием воды (влаги).
Опасные продукты разложения: Под воздействием высоких температур может освобождать опасные продукты распада, такие как окись и диоксид углерода, испарения, оксиды азота (NOx).
Время затвердевания: 50 Секунд

10.2 Реакционная способность

Избегать возможного контакта с водой по причине бурной реакции и вспышки огня.

Полимеризуется при повышении температуры: повышение давления может привести к разрыву закрытого контейнера.

10.3 Условия, которых следует избегать

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

Вода, влажность. Беречь от солнечных лучей. Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

Несовместимые материалы: Окислитель. Несовместим с водой, влажным воздухом. Сильные основания. Амины. алкоголь.

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)

Острая токсичность (дермальная): может причинить вред при попадании на кожу.

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)

Этил-2-цианоакрилат (7085-85-0)

стр. 10 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
------------------	----------	-------------------------------------	---

Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид (935-79-5)
Исследования на животных и экспертная оценка для классификации
1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол (123-31-9)
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 раздражение.
Серьезное повреждение/раздражение глаз: при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
Респираторная или кожная sensibilization: при вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание). при контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
Этил-2-цианоакрилат (7085-85-0)
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)

[3]
Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
Этил-2-цианоакрилат (7085-85-0)
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид (935-79-5)
1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол (123-31-9)
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)
Этил-2-цианоакрилат (7085-85-0)
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид (935-79-5)

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 11 из 15
---	---	----------	------------------

1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол (123-31-9)

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 (через кожу): 2717,391 мг/кг вес тела

Этил-2-цианоакрилат (7085-85-0)

ЛД₅₀, в/ж, крысы: > 5000 мг/кг вес тела Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол (123-31-9)

ЛД₅₀, н/к, кролики: > 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

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

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
Этил-2-цианоакрилат	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
Цис-1,2,3,6-тетрагидрофталевый ангидрид	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	
1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол	/ 0,02	0,2 (орг.окр.,4)	0,001 (токс,3)	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.

1,4-дигидроксibenзол; гидрохинон; хинол (123-31-9)

CL₅₀ (рыбы) [1]: 0,638 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

стр. 12 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
------------------	----------	-------------------------------------	---

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)	EC50 (ракообразные) [1]: 0,134 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> EC50 (ракообразные) [2]: 0,061 мг/л Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> <i>Мобильность в почве:</i> Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow): 0,776 при 22 °C и pH 6,3
--	---

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)	3334	[9]
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	ЖИДКОСТЬ, ПЕРЕВОЗКА КОТОРОЙ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРАВИЛАМИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА, Н.У.К. Этил-2-цианоакрилат	[9]
14.3 Применяемые виды транспорта	Информация отсутствует	
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не регулируется	[6]
14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов	-класс: 9	[9]
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Информация отсутствует	[5]
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Информация отсутствует	

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 13 из 15
---	---	----------	------------------

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
СТР	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

стр. 14 из 15	РПБ № 98	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	
------------------	----------	---	---

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
- ГОСТ 12.4.253 - 2013 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования. - М.: Стандартинформ, 2014.
- СанПиН 1.2.2353 - 08 Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности
- 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.
- ГОСТ 14192 - 96 Маркировка грузов (с Изменением N 1). - М.: Стандартинформ, 2011.
- ГОСТ 19433 - 88 Грузы опасные. Классификация и маркировка. - М.: Изд-во стандартов, 2004
- ГОСТ 31340 - 2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования. - М.: Стандартинформ, 2014
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (в ред. от 2 июля 2013 г.) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Девятнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных наций. - Нью-Йорк-Женева, 2016
- ГОСТ 12.4.300 - 2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски фильтрующие с клапанами вдоха и несъемными противогазовыми и (или) комбинированными фильтрами. Общие технические условия. - М.: Стандартинформ, 2015.
- 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.

	WINKEL PRO BLACK 4W80 SUPER GLUE	РПБ № 98	стр. 15 из 15
---	---	----------	------------------

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