



Кроющий антисептик для дерева
«Акватекс-Сканди»
ТУ 20.30.22-146-13238275-2018

РПБ № 13238275.20.57663
Действителен до «19» июля 2024г.

3 стр.
из 14

ООО «НПП Рогнеда»

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр

РПБ № 1 3 2 3 8 2 7 5 . 2 0 . 5 7 6 6 3

от «19» июля 2019 г.

Действителен до «19» июля 2024 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников СНГ
по сближению регуляторных практик»

Заместитель директора  Н.М. Муратова/

М.П.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди»

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

Кроющий антисептик для древесины «Акватекс-Сканди» различных цветов

синонимы

Кроющий антисептик для древесины «Акватекс-Сканди», базы А; С

Код ОКПД 2

2 0 . 3 0 . 2 2 . 1 1 0

Код ТН ВЭД

3 2 0 9 1 0 0 0 0 9

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 20.30.22-146-13238275-2018 Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

«Осторожно»

Краткая (словесная): продукт отнесен к малоопасным материалам по воздействию на организм в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять объекты окружающей среды.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Полимер этенилбензола с 2-пропеновой кислотой	10	4	25085-34-1	607-532-8
Пропан-1,2-диол	7	3	57-55-6	200-338-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «НПП РОГНЕДА»,
(наименование организации)

г. Старая Купавна
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 1 3 2 3 8 2 7 5

Телефон экстренной связи (495) 730-02-99

Генеральный директор


(подпись)

А.Е. Варганов /
(расшифровка)

М.П.



4 стр. из 14	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» ТУ 20.30.22-146-13238275-2018	РПБ № 13238275.20.57663 Действителен до «19» июля 2024г.	
-----------------	--	---	--

ООО «НПП Рогнеда»

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» /1/.
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» предназначен для защиты древесины от воздействия атмосферы, UV-излучения (потемнения, выгорания), биопоражений (гниения, плесени, грибка, синевы) и придания декоративного эффекта /1/.

1.2 Сведения о производителе или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	ООО «Научно-производственное предприятие Рогнеда»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, Дорожная ул., д.4Б
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	(495)730-02-99 с 8 ³⁰ до 17 ³⁰
1.2.4 Факс	(495)730-02-99
1.2.5 E-mail	info@rogneda.ru, davydkina.m@rogneda.ru

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))	Малоопасная по степени воздействия на организм продукция (ГОСТ 12.1.007-76), 4 класс опасности. Классификация по СГС: Химическая продукция, вызывающая повреждение/раздражение глаз: подкласс 2В Химическая продукция, вызывающая поражение/раздражение кожи: класс 3 /12/.
--	--

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО /14/.
2.2.2 Символы, знаки опасности	Нет.
2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)	H320: При попадании в глаза вызывает раздражение H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение /14/.

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)	Не имеет /1/.
3.1.2 Химическая формула	Смесь сложного состава /1/.
3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)	Состав представляет собой суспензию пигментов, наполнителей и специальных добавок в полимерной дисперсии или смеси полимерных дисперсий /1/. Способ получения: периодический, одностадийный процесс.

3.2 Компоненты
(наименование, номера CAS и ЕС (при наличии), массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)



ООО «НПП Рогнеда»

Таблица 1 /4-10,22/

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Смесь акриловых дисперсий: Полимер этенилбензола с 2-пропе- новой кислотой	50÷60	10 (а)	4	25085-34-1	нет
Минеральные наполнители, в т.ч. -каолин	до 15	-/6 (а)	4	1332-58-7	нет
-кальцит		-/6 (а)	4	1317-65-3	215-279-6
Железоокисные пигменты, в т.ч. -дижелезо триоксид		-/6 (а)	4	1309-37-1	215-16-82
-железо гидроксид оксид				20344-49-4	243-746-4
Диоксид титана (Ф)	12±3	-/10 (а)	4	13463-67-7	236-675-5
Пропан-1,2-диол	до 3,0	7/- (п+а)	3	57-55-6	200-338-0
Целевые добавки	до 2,0	нет данных			
Вода	до 100	отсутствует	отсутствует	7732-18-5	231-791-2

Примечания: а – аэрозоль; Ф – аэрозоли преимущественно фиброгенного действия; п+а – смесь паров и аэрозоля.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляцион- ным путем (при вдыхании)	С учетом компонентного состава продукт может вызы- вать возбуждение, сменяющееся сонливостью, вя- лость, головная боль. /4-10/.
4.1.2 При воздействии на кожу	Раздражение, покраснение /12/.
4.1.3 При попадании в глаза	Слезотечение, гиперемия /12/.
4.1.4 При отравлении перораль- ным путем (при проглатывании)	С учетом компонентного состава продукт может вызы- вать боли в области живота, тошноту, рвоту. /4-10/.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляцион- ным путем	Свежий воздух, тепло, покой, прополоскать ротовую по- лость водой /4-10/.
4.2.2 При воздействии на кожу	Удалить загрязненную одежду и обувь. Промыть про- точной водой с мылом /4-10/.
4.2.3 При попадании в глаза	Промыть глаза проточной водой при широко раскрытой глазной щели. При необходимости обратиться за меди- цинской помощью /4-10/.
4.2.4 При отравлении перораль- ным путем	Обильно питье теплой воды, активированный уголь, со- левое слабительное /4-10/.
4.2.6 Дополнительные сведения	Нет.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожа- ровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Состав является пожаро- и взрывобезопасным продук- том /1/.
5.2 Показатели пожаровзрыво- опасности: (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)	Не достигаются. Состав не опасен в очаге пожара /1/.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	В очаге пожара при термодеструкции состава образуются вредные для здоровья человека продукты: оксиды углерода, вызывающие головную боль, головокружение, рвоту, беспокойство, одышку, судороги /4-10,13/.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Огнетушащие средства на основе воды, водно-механическая и химическая пены, порошковые огнетушащие составы /16/.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров:	Нет /16/.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, перчатками или рукавицами, каской пожарной, специальной защитной обувью.
5.7 Специфика при тушении	Нет.
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	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитных средствах. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить /19/.
6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)	Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2. Латексные, резиновые перчатки, специальная обувь /19/.
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)	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить источник утечки с соблюдением мер предосторожности. Прекратить проведение на месте разлива любых видов работ, не связанных с устранением аварийной ситуации. Собрать жидкость из поврежденных емкостей в исправную емкость или в емкость для слива. Не допускать попадания состава в водоемы, подвалы, канализацию /19/.
6.2.2 Действия при пожаре	Немедленно сообщить в пожарную охрану (указав точный адрес, место возникновения пожара, свою фамилию). В случаях пожара внутри помещений отключить вентиляцию и обесточить электрооборудование. Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить водой, воздушно-механическими и химическими пенами, порошками. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.



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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности	Приточно-вытяжная система вентиляции в производственных помещениях и местные вытяжные устройства. Герметичное исполнение оборудования, емкостей и присоединительных узлов. Соблюдение правил пожарной безопасности. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения по согласованию с пожарными службами. Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты /1/.
7.1.2 Меры по защите окружающей среды	Не допускать попадания состава в водоемы, почву, канализационные коллекторы, колодцы. Не допускать самостоятельного сжигания отходов продукта. С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами, должен быть организован контроль соблюдения предельно допустимых выбросов (ПДВ), утвержденных в установленном порядке в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-2014 и ГОСТ 12.1.007-76.
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Транспортировать при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С в герметичной упаковке. Выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания, или однократное замораживание на период транспортировки при температуре до минус 40 °С в течение 30 дней /1/.

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)	Хранить при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С в герметичной упаковке. Выдерживает 5 циклов замораживания-оттаивания, или однократное замораживание на период транспортировки при температуре до минус 40 °С в течение 30 дней. Срок годности состава – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортирования /1/. Нет несовместимых при хранении веществ и материалов /21/.
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Состав расфасовывают в металлическую, имеющую внутреннее инертное покрытие, герметично закрывающуюся потребительскую тару. По согласованию с заказчиком допускается фасовка в другие виды потребительской тары /1/.
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	В бытовых условиях продукт хранить отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в недоступных для детей местах /1/.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДКр.з. или ОБУВр.з.)	Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен осуществляться в соответствии с ГН 2.2.5.3532-2018 – ГН 2.2.5.2308-07 /22/.				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Компонент</th> <th style="width: 30%;">ПДК р.з., мг/м³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Пропан-1,2-диол</td> <td style="text-align: center;">7/-</td> </tr> </tbody> </table>	Компонент	ПДК р.з., мг/м ³	Пропан-1,2-диол	7/-
Компонент	ПДК р.з., мг/м ³				
Пропан-1,2-диол	7/-				

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Исправная работа системы приточно-вытяжной вентиляции. Герметизация оборудования, тары, промежуточных ёмкостей для хранения. В случае нанесения состава кистью или валиком выделения вредных веществ в воздух рабочей зоны не происходит. В случае нанесения методом распыления контроль воздуха рабочей зоны следует вести по компонентам, входящим в состав /1,3/.
--	---

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации	Избегание прямого контакта продукта с глазами и кожей, использование СИЗ, тару с составом плотно закрывать. Запрещается приём пищи на рабочем месте, курение. Организация сбора и размещения отходов, своевременная уборка помещений и территории /1/.
--------------------------	--

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Противоаэрозольные (противопылевые) респираторы (например «Кама», «Лепесток», «У-2К»), респираторы Аффинити (фирма MSA), респираторы 3М (номера 8101, 8710, 9310,) /18,23,24/.
---	--

8.3.3 Защитная одежда (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)	Лица, занятые изготовлением состава, его промышленным применением в соответствии с утвержденными нормами, должны обеспечиваться: <ul style="list-style-type: none"> ▫ защита рук класса В, Вн, Вп, Ву (от воды и растворов нетоксичных веществ), защитными мазями или пастами по защитным свойствам класса ВКн, например: Витал, Оптима (производство MAPA) /24,25,26/. ▫ спецодеждой (халатами, костюмами, например: Вымпел, Куратор, производства Carrington) и спецобувью по защитным свойствам класса В, Вн, Вп, Ву (от воды и растворов нетоксичных веществ) /24,25/.
---	---

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту	В ходе применения состава использовать СИЗ: х/б халат или костюм, резиновые перчатки, защитный силиконовый крем для кожи, закрытая обувь; респиратор, очки (в случае нанесения состава распылителем). Делать перерывы в работе, не принимать пищу на рабочем месте, не курить. После окончания работ проветрить помещение, вымыть руки с мылом, лицо проточной водой /1/.
---	--

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Однородная вязкая масса без посторонних включений. Допускается расслаивание, исчезающее при перемешивании. Внешний вид покрытия – ровное, однородное полуматовое покрытие без кратеров, пор, морщин и посторонних включений /1/.
---	---



Кроющий антисептик для дерева
«Акватекс-Сканди»
ТУ 20.30.22-146-13238275-2018

РПБ № 13238275.20.57663
Действителен до «19» июля 2024г.

9 стр.
из 14

ООО «НПП Рогнеда»

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Массовая доля нелетучих веществ, % – 45±58; Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч. – не более 6; Степень перетира, мкм – не более 40; Укрывистость высушенной пленки, г/м ² – не более 120 /1/.
10 Стабильность и реакционная способность	
10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Состав стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования /1/.
10.2 Реакционная способность	При правильном использовании – отсутствует. Компоненты состава могут окисляться, восстанавливаться, взаимодействовать с кислотами и щелочами /4-10/.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Нет условий, которых следует избегать /27/.
11 Информация о токсичности	
11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Малоопасный материал по воздействию на организм. Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и кожу /12/.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Центральная нервная, дыхательная системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт /4-10/.
11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с веществом, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсibilизирующее действия):	Оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и кожу. Состав не обладает кожно-резорбтивным действием. Не оказывает сенсibilизирующего действия /12/.
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Работы по изучению опасных отдаленных последствий на организм при непосредственном контакте с составом не проводились, данные указанные ниже приведены по компонентам. Кумулятивность для всех компонентов состава, кроме каолина, – слабая. Кумулятивность для каолина – умеренная /4-10/.



Компонент	Действие				
	Эмбриотропное	Гонадотропное	Канцерогенное	Мутагенное	Тератогенное
Полимер этилбензола с 2-пропеновой кислотой	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось
Каолин	Не изучалось	Установлено	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось
Кальцит	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось	Не изучалось
Пропан-1,2-диол	Установлено	Не изучалось	Не установлено	Установлено	Не установлено
Диоксид титана	Не установлено	Не изучалось	Не установлено	Не установлено	Не установлено
Дижелезо триоксид	Не изучалось	Не изучалось	Не установлено	Не установлено	Не изучалось
Железо гидроксид оксид	Не изучалось	Не изучалось	Не установлено	Не установлено	Не изучалось

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

Показатели острой токсичности для состава приведены в таблицах /4-10,12/

Таблица 2

Вещество	Эффект	Значение, мг/кг	Путь поступления	Вид животного
Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди»	DL ₅₀	> 5000	в/ж	крысы
	DL ₅₀	> 5000	н/к	кролики

Таблица 3

Вещество	Эффект	Значение, мг/м ³	Время экспозиции, ч.	Вид животного
Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди»	CL ₅₀	не достигается		крысы

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

При попадании в окружающую среду состав может оказывать незначительное вредное воздействие на почву и водные объекты. При использовании по назначению и соблюдении требований хранения, транспортирования и применения состав не загрязняет окружающую среду /1/. Загрязнение поверхности почвы и вод возможно лишь при аварийных ситуациях и нарушении правил обращения. Наблюдаемые признаки воздействия – изменение цвета воды, высохшая пленка состава на поверхности воды/почвы, наличие специфического запаха акриловых дисперсий.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Разливы продукта при аварийных ситуациях. Нарушение правил обращения, хранения, транспортирования и применения, сбросе в канализацию, водоемы и на рельеф, при неорганизованном размещении, захоронении или ликвидации отходов.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

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

Для состава в целом не установлены, данные приведены по компонентам:

Таблица 4 /4-10,40-43/



ООО «НПП Рогнеда»

Компоненты	ПДК _{атм.в.} или ОБУВ _{атм.в.} , мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК _{вода} ² или ОДУ _{вода} , мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{рыб.хоз.} или ОБУВ _{рыб.хоз.} ³ , мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК _{почвы} или ОДК _{почвы} , мг/кг (ЛПВ, класс опасности)
Смесь полиакриловых дисперсий	0,35 ⁴ (ОБУВ)	нет данных	нет данных	нет данных
Пропан-1,2-диол	0,03 (ОБУВ)	0,6 общ. 3 класс	0,5 токс. 4 класс	нет данных
Дижелезо триоксид	-/0,04 (железо) рез. 3 класс	0,3 (1) (железо) орг.окр. 3 класс	нет данных	нет данных
Железо гидроксид оксид	-/0,04 (железо) рез. 3 класс	0,3 (1) (железо) орг.окр. 3 класс	нет данных	нет данных
Каолин	нет данных	0,2 (алюминий) ⁵ орг.мутн. 3 класс	нет данных	нет данных
Кальцит	0,5/0,15 рез. 3 класс	нет данных	180/610 ⁶ с.-т./токс. 4 класс	нет данных
Диоксид титана	0,5 (ОБУВ)	0,1 (титан) общ. 3 класс	1 токс. 4 класс	нет данных

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

Показателей острой токсичности состава для обитателей водоемов и почвенной микрофлоры нет. Сведения приведены по основным компонентам /4-11/:

Таблица 5

Вещество	Эффект	Значение, мг/л	Вид	Время экспозиции, ч.
Пропан-1,2-диол	CL ₅₀	51400	Pimephales promelas	96
	CL ₅₀	43500	Дафнии Магна	48
Дижелезо триоксид	ЕС ₅₀	> 100	Дафнии Магна	48
Кальцит	CL ₅₀	3000-7000	Дафнии Магна	48
Диоксид титана	CL ₅₀	294	Японская оризия	96
	CL ₅₀	>500	Дафнии Магна	48

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

Компоненты состава, кроме каолина, кальцита и диоксида титана, трансформируются в окружающей среде. Продукты трансформации пропан-1,2-диола: метилгликолевый альдегид, метилгликолевая и гликолевая кислоты, метилглиоксаль. Данных по продуктам трансформации других компонентов нет /4-10/.

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический; рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный, рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

⁴ Пыль полистирола ДКМетирол 0,01 мг/л

⁵ ПДКв. кремний 10,0 мг/л, с.-т., 2 класс опасности

⁶ Кальций (все растворимые в воде формы); 610- для морских водоемов.

12 стр. из 14	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» ТУ 20.30.22-146-13238275-2018	РПБ № 13238275.20.57663 Действителен до «19» июля 2024г.	
------------------	--	---	--

ООО «НПП Рогнеда»

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании	Требования по обращению с отходами состава аналогичны требованиям по обращению с продукцией /см. разделы 7 и 8/.
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции вещества (материала), включая тару (упаковку)	Отходы промышленного применения состава подлежат сбору в герметичные емкости и направлению их для ликвидации на специальные предприятия, имеющие разрешения и лицензию, выданные территориальными санитарными или природоохранными органами, на переработку отходов. Рекомендуемый метод переработки и захоронения: обезвоживание с последующим захоронением в специальные карты, имеющие противодиффузионные экраны из уплотненной глины /29/.
13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту	Опорожнённая тара, кисти, обтирочный материал, иные отходы использования состава подлежат сбору в мусорный контейнер в закрытой таре /30/.
13.4 Дополнительная информация	Индексы опасных составляющих отходов: C01, C10, C15, C34, C81. Коды операций по обращению с отходами: D9, D5 /31/.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN) (в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)	Не применяется /32/
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» /1/.
14.3 Применяемые виды транспорта	Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта /1/.
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88	Не классифицируется по ГОСТ 19433-88 как опасный груз /1,20/.
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	Не классифицируется как опасный груз по Рекомендациям ООН.
-группа упаковки ООН	Не регламентируется
14.6 Транспортная маркировка: (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	Манипуляционные знаки: «Пределы температуры: от плюс 5°С до плюс 35°С» Информационная надпись: «Беречь от детей».
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Не требуются /34,35/.

15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «О защите окружающей среды», «О защите прав потребителей», «Об отходах производства и потребления»
------------------	---



Кроющий антисептик для дерева
«Акватекс-Сканди»
ТУ 20.30.22-146-13238275-2018

РПБ № 13238275.20.57663
Действителен до «19» июля 2024г.

13 стр.
из 14

ООО «НПП Рогнеда»

15.1.2 Документы, регламентирующие требования по защите человека и окружающей среды	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» допущен к производству, поставке, реализации и использованию на основании свидетельства о государственной регистрации /2/.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Не попадает под действие международных конвенций и соглашений.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ №...» или «Внесены изменения в пункты..., дата внесения»)	ПБ разработан впервые.
16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности	

1. ТУ 20.30.22-146-13238275-2018 " Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди». Технические условия".
2. Свидетельство о государственной регистрации ВУ.70.06.01.008.Е.002181.05.18, выдано Республиканским центром гигиены и эпидемиологии г. Минск, 22.05.2018 г.
3. ГОСТ 12.1.005-88 Межгосударственный стандарт. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
4. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 001211 на полимер этенилбензола с 2-пропеновой кислотой
5. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000195 железо гидроксид оксид
6. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000196 дижелезо триоксид
7. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 001051 каолин
8. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000073 кальцит
9. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000008 титан диоксид
10. Информационная карта РПОХВ серия ВТ № 000005 пропан-1,2-диол
11. Данные из информационной системы ECHA (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: Режим доступа – <http://echa.europa.eu/>.
12. Протокол лабораторных исследований на Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» № 6723.07.04 от 27.04.2018 года
13. Информационная карта РПОХВ серия АТ № 000672 на углерода (I) оксид.
14. ГОСТ 31340-2013 Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
15. Показатели опасности веществ и материалов, под общей редакцией В.К. Гусева, М. Фонд им. И.Д. Сытина, 1999 г.
16. Корольченко Д.А., Корольченко А.Я. «Пожароопасность веществ и материалов, и средства их тушения», М. изд. Ассоциация «Пожнаука», 2004 г.
17. Справочник «Вредные вещества в окружающей среде», под редакцией В.А. «Филова, изд. Проффессионал, Санкт-Петербург, 2007 г.
18. Новый справочник химика и технолога. Радиоактивные вещества. Вредные вещества. Гигиенические нормативы. Санкт-Петербург. АНО НПО «Проффессионал», 2005.
19. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам, МПС РФ. Москва, Технорматив, 2006
20. ГОСТ 19433-88 Межгосударственный стандарт. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
21. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
22. ГН 2.2.5.3532-2018 – ГН 2.2.5.2308-07 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК). Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны».
23. Грачёв В.А., Собратьев С.В. «Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», Москва, ООО изд. «Центр пропаганды», 2007.
24. Каталог: средства защиты, рабочая одежда, обувь. Общепрофессиональная компания «Тракт».
25. ГОСТ 12.4.103-83 Межгосударственный стандарт. ССБТ. Одежда специальная, средства индивидуальной защиты рук и ног. Классификация.

14 стр. из 14	Кроющий антисептик для дерева «Акватекс-Сканди» ТУ 20.30.22-146-13238275-2018	РПБ № 13238275.20.57663 Действителен до «19» июля 2024г.	
			ООО «НПП Рогнеда»

26. ГОСТ 12.4.068-79 ССБТ. Средства индивидуальной защиты дерматологические. Классификация и общие требования.
27. Научно-технический журнал «Пожарная безопасность» №1 2010 – ФГУ ВНИИПО МЧС России.
28. Е.А. Перегуд, Санитарная химия полимеров, Ленинградское отделение, изд. «Химия», 1967 г.
29. СП 127.13330.2017 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию».
30. СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»
31. ГОСТ 30775-2001 Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения.
32. Рекомендации по перевозке опасных грузов – Типовые правила, ООН, 20 пересмотренное издание, Женева, 2017.
33. Приложение 2. Правила перевозок опасных грузов к соглашению о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС), Минск, «Тесей», 2006.
34. ДОПОГ, Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов, ООН, Европейская экономическая комиссия, Женева, 2016.
35. Кодекс ММОГ, Международный морской кодекс по опасным грузам, СПб, 2007.
36. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
37. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
38. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
39. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
40. ГН 2.1.6.3492-17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений.
41. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
42. Приказ Минсельхоза России от 13.12.2016 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
43. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.
44. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2).