

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

Внесен в Регистр

РПБ № 5 7 8 5 9 0 0 9 · 0 2 · 3 8 9 2 2

от «10» августа 2015 г.

до «10» августа 2020 г.

Росстандарт

ИАЦ

«БВИМ

филиал

Руководитель ИАЦ СМТ

М.Н.

/А.А. Топорков/

Информационно-аналитический центр  
«Безопасность веществ и материалов»  
ФГУП «ВНИИ СМТ»



## НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Уайт-спирит

химическое (по IUPAC)

Уайт-спирит

торговое

Уайт-спирит

синонимы

Отсутствуют

Код ОКП

0 2 5 1 1 3

Код ТН ВЭД

2 7 1 0 1 2 2 1 0 0

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

ТУ 0251 – 006 - 57859009 – 2015 «Уайт-спирит»

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

### Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция. Обладает раздражающим действием на кожу, верхние дыхательные пути и слизистые оболочки глаз. Обладает наркотическим действием. Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. Легковоспламеняющаяся жидкость. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Уайт-спирит	900/300	4	8052-41-3	232-489-3

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Химпродукт-Балахна»  
(наименование организации).

Нижегородская обл, п. Гидроторф  
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортёр, импортёр  
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 5 7 8 5 9 0 0 9

Телефон экстренной связи

+7 (83144) 7 12 01

Руководитель организации-заявителя

(подпись)



Кокурин В. Л.

(расшифровка)

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Уайт-спирит [1]

1.1.2 Краткие рекомендации по применению  
(в т.ч. ограничения по применению)

Используется как нефтяной растворитель для разбавления масляных красок, алкидных эмалей и лаков, мастик на основе битума каучука и различных промышленно-технических целей [1]

### 1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

ООО «Химпродукт-Балахна»

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Нижегородская область, Балахнинский район, п. Гидроторф, ул. Административная 19

883144 7 12 01

883144 7 12 01

yashim@yashim.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)

Уайт-спирит по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности) в соответствии с ГОСТ 12.1.007 [2]. В соответствии с СГС и ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013 продукция классифицируется как [3]:

Продукция, является воспламеняющейся жидкостью, класс 3

Продукция обладающая острой токсичностью при попадании на кожу, класс 5

Продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 2

Продукция, вызывающая серьезные раздражение глаз, класс 2B

Продукция, обладающая опасностью при аспирации, класс 1

Продукция, обладающей избирательной токсичностью на органы-мишени при однократном воздействии, класс 3

Продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 3

Продукция, обладающая хронической токсичностью для водной среды, класс 3

### 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

«Опасно» [4]

2.2.2 Символы опасности

«Опасность для здоровья человека», «Пламя», «Воспламеняющийся знак»



2.2.3 Краткая характеристика опасности  
(Н-фразы)

H 226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.  
 H 313: Может причинить вред при попадании на кожу.  
 H 315: При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H 320: При попадании в глаза вызывает раздражение.  
 H 304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.  
 H 336: Может вызвать сонливость и головокружение.  
 H 402: Вредно для водных организмов.

### 3 Состав (информация о компонентах)

#### 3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование  
(по IUPAC)

Уайт-спирит [1]

3.1.2 Химическая формула

Не установлена

3.1.3 Общая характеристика состава  
(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Парафиновые и нафтеновые (75-95%), ароматические (5-25%) углеводороды. [1]

#### 3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [5]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности		
Уайт-спирит (в пересчете на С) п - пар	100	900/300, п	4	8052-41-3	232-489-3

### 4 Меры первой помощи

#### 4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, вялость, головокружение, головная боль, нарушение координации движения, першение и боль в носо-глотке, слезотечение, кашель, чувство опьянения, нарушение ритма дыхания, боли в области сердца, онемение рук; возможна потеря сознания. [1, 5]

4.1.2 При воздействии на кожу

При однократном нанесении на кожу возможны признаки раздражения: покраснение, увеличение температуры кожи, отек, жжение, исчезающие в течение нескольких суток. [1, 5]

4.1.3 При попадании в глаза

При однократном внесении в конъюктиву глаза кролика отмечалось умеренное раздражающее действие:

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

слезотечение, покраснение склер, птоз век, восстанавливающееся к концу третьих суток. [1, 5]

При проглатывании: слабость, тошнота, боли в животе, диарея, возможность потери сознания [1, 5]

**4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим**

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Свежий воздух, покой, тепло. При остановке дыхания - искусственное дыхание методом "изо рта в рот". [1, 5]

4.2.2 При воздействии на кожу

Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой с мылом. [1, 5]

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 мин. [1, 5]

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Промыть ротовую полость водой, обильное питье, активированный уголь. [1, 5]

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту! [5]

**5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Легковоспламеняющаяся жидкость. [1, 5, 8, 26]

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

Температура вспышки (з.т.), °C: 33;

Температура самовоспламенения °C: 250 - 270 [1, 6].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Продуктами горения и термодеструкции являются оксиды углерода (II) и (IV):

Вызываемая опасность:

Легкая степень: без потери сознания или с кратковременным обмороком, сонливость, тошнота, иногда рвота; головная боль, возбуждение, сменяющееся угнетением, головокружение, кашель, резь в глазах, першение в носоглотке, слезотечение, насморк стеснение, боль в груди, учащенное поверхностное дыхание, сердцебиение;

Средняя тяжесть: потеря сознания, после выхода из этого состояния - общая слабость, провалы в памяти, двигательные расстройства, судороги; чувство страха, синюшность губ, онемение ног.

Тяжелая степень: длительная потеря сознания, клонические или тонические судороги [5]

Распыленная вода, возд.-мех. пена, порошки. [1, 6]

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Не использовать воду в виде компактных струй, так как она может распространять пожар [1, 7]

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.[8]

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Не приближаться к горящим емкостям, охлаждать их водой и тушить огонь с максимального расстояния [9]

5.7 Специфика при тушении

## 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

Отвести транспортное средство в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. УстраниТЬ источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [7]

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

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ-67 и патронами А, КД. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслобензостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. [7]

### 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

#### 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпях (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение транспортного средства в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. УстраниТЬ течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. [7]

#### 6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами с максимального расстояния [7]

## 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

В производственных помещениях должны быть предусмотрены: герметизация производственных процессов, запрещение применения открытого огня и источников искрообразования. Все работы должны проводиться с использованием общебменной и местной приточно-вытяжной вентиляции, по ГОСТ 12.4.021-75, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005-88. При работе с продуктом, сливно-наливных операциях должны соблюдаться требования электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018. Электрооборудование и освещение должно быть во взрывобезопасном исполнении, оборудование и трубопроводы - заземлены. Контроль воздушной среды. Систематический контроль ПДКр.з. [1].

#### 7.1.2 Меры по защите окружающей среды

При производстве и применении уайт-спирита защита окружающей среды от вредных воздействий обеспечивается герметизацией технологического оборудования, тары. Контроль содержания вредных веществ в объектах окружающей среды. Анализ промышленных выбросов и стоков на содержание в них вредных веществ в допустимых концентрациях. Обращение с отходами в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.1322 [1, 10].

#### 7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозится как опасный груз класса «3», Режим слива и налива уайт-спирита, конструкция и условия эксплуатации средств хранения и транспортирования должны удовлетворять требованиям электростатической искробезопасности по ГОСТ 12.1.018. Металлические части эстакад, трубопроводы, подвижные средства перекачки, резервуары, автоцистерны, телескопические трубы, рукава и наконечники во время слива и налива уайт-спирита должны быть заземлены. ГОСТ 1210. [1, 12, 15].

### 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 в сухом, хорошо проветриваемом, прохладном помещении. Изолировать от очагов воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от продуктов питания. Несовместимые при хранении с окислителями, кислотами и щелочами. [5]

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления. [1]

#### 7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Уайт-спирит для розничной торговли фасуют в бутылки из полиэтилентерефталата вместимостью 0,4, 0,5 и 1 л; в канистры из полиэтилена вместимостью 1, 3, 5 и 10 л; в

стеклянные бутылки вместимостью 0,5 л; для оптовой продажи - в стальные бочки вместимостью 50, 216 л с еврогорловиной. Бутылки с уайт-спиритом вместимостью 0,4, 0,5, 1, 3 л упаковывают в коробки из гофрокартона марок Т11 — Т15 по ГОСТ Р 52901- 2007. Коробки с продуктом должны быть оклеены лентой kleевой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или лентой полиэтиленовой с липким слоем по ГОСТ 20477. [1]

### 7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить в сухом, хорошо проветриваемом, прохладном месте. Изолировать от очагов воспламенения. Тара должна быть плотно закрыта и храниться отдельно от продуктов питания. [1]

## 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.)

ПДК рабочей зоны (в пересчете на С) – 900/300 мг/м<sup>3</sup>, пар [13]

### 8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Обеспечить эффективную вентиляцию. При недостаточной общей вентиляции следует организовать эффективную местную вытяжку воздуха, или если возможно, производить работы в распылительной камере или в другом пред назначенному для этого назначения помещении. Инструктаж рабочего персонала проводить особенно тщательно. [1]

### 8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

#### 8.3.1 Общие рекомендации

Использование средств индивидуальной защиты, обязательная защита кожных покровов и органов дыхания. Не хранить и не принимать пищу на рабочих местах, не курить, соблюдать правила промышленной гигиены. Проводить предварительные и периодические медицинские осмотры, а также обучение и проверку знаний по безопасности труда [1].

Для защиты органов дыхания применяют респиратор универсальный типа РУ 60М с коробками марки А [14].

Индивидуальные средства защиты: защитные очки типа «ЗН» по ГОСТ Р 12.4.013, резиновые перчатки по ГОСТ 20010 или рукавицы комбинированные типа «КР» по ГОСТ 12.4.010, костюм суконный по ГОСТ 27652, ГОСТ 27654 или хлопчатобумажный по ГОСТ 12.4.111, ГОСТ 12.4.112 [1].

#### 8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

#### 8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Средства защиты органов дыхания, защитные очки, резиновые перчатки, защитные мази и пасты. Работы ведутся в хорошо вентилируемом помещении. [1]

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная бесцветная или желтая жидкость со специфическим запахом характерным для ароматических УВ. [1]

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Плотность при 20°C, кг/м<sup>3</sup>: 650 – 790;  
Массовая доля воды, не более, %: 0,5;  
Массовая доля механических примесей, не более, %: 0,05;  
Концентрационные пределы распространения пламени 1,1 - 6,0 % объем.  
Испытание на медной пластинке: выдерживает;  
Не растворим в воде, щелочах, кислотах;  
Растворим в жирах. [1, 6]

## 10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность  
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильное вещество при нормальной температуре окружающей среды и соблюдении условий обращения. [1]

10.2 Реакционная способность

Окисление. [1]

10.3 Условия, которых следует избегать  
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Хранить отдельно от окисляющих веществ, а также от концентрированных щелочей и кислот. [1, 5]

## 11 Информация о токсичности

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

Уайт-спирит по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4-й класс опасности) в соответствии с ГОСТ 12.1.007 [1]

Токсичность обусловлена летучестью уайт-спирита. Отмечалось раздражение верхних дыхательных путей и конъюнктивы, угнетение центральной нервной системы с вестибулярно-мозжечковыми расстройствами, головная боль и утомление памяти, внимания, ловкости рук. Оказывает наркотическое действие. [5, 25, 27]

Ингаляционный, преоральный, попадание на кожу и в глаза [5]

Центральная нервная, дыхательная, сердечно-сосудистая системы, печень, почки, желудочно-кишечный тракт, морфологический состав периферической крови. [5]

Уайт-спирит обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и кожи. При повторном контакте наблюдается контактный дерматит. Проникает через неповрежденные кожные покровы, вызывая изменение показателей общетоксического действия. Оказывает наркотическое действие. Обладает кожно-резорбтивным действием. Не обладает сенсибилизирующим действием. [5]

Обладает слабой кумулятивностью, оказывает эмбриотропное и гонадотропное действие, не установлено канцерогенное действие на человека. Не выявлено тератогенное действие в исследованиях на животных и

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм  
(влияние на функцию воспроизведения,

канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности ( $DL_{50}$  (ЛД<sub>50</sub>), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного;  $CL_{50}$  (ЛК<sub>50</sub>), время экспозиции (ч), вид животного)

мутагенное действие в эксперименте на бактериях. [5]

$DL_{50} > 5000$  мг/кг; крысы в/ж;  
 $DL_{50} > 3000$  мг/кг; кролики н/к;  
 $CL_{50} > 5500$  мг/м<sup>3</sup>; крысы 4 ч;  
 $CL_{50} > 8000$  мг/м<sup>3</sup>; собаки 8 ч;  
 $CL_{100} > 10000$  мг/м<sup>3</sup>; кошки 8 ч; [5]

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Уайт-спирит не растворим в воде. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. При попадании уайт-спирита в почву и воду возможно изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, гибель рыб, засорение почвы. Не допускать попадания вещества в канализацию. [1, 5]

При нарушении правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использовании не по назначению; в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций [1].

### 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)

Таблица 2 [5, 21 – 24]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м <sup>3</sup> (ЛПВ <sup>1</sup> , класс опасности)	ПДК вода <sup>2</sup> или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. <sup>3</sup> или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Уайт-спирит	1/- (ОБУВ) Не установлен	0,3 Орг.пл., (4 класс опасности) (по нефти)	0,05 (нефтепродукты) (3 класс опасности)	0,1 Воздушно-миграционный

12.3.2 Показатели экотоксичности ( $CL$ , ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

$CL_{50} = 68,2$  мг/л *Pimephales promelas*, 96ч  
 $CL_{50} = 600$  мг/л *Fathead minnow*, 96ч  
 $CL_{50} = 2,6$  мг/л *Chaetogamarus marinus*, 96ч  
 $CL_{50} = 4,3$  мг/л *Crangon crangon*, 96ч [5]

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

Уайт-спирит трансформируется в окружающей среде с образованием карбоновых кислот и оксидов углерода. [1]

<sup>1</sup> ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

<sup>2</sup> Вода водных объектов хозяйствственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

<sup>3</sup> Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании  
13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Меры безопасности аналогичны рекомендованным для работы с основным продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ).

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

Уничтожение отходов следует производить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Отходы могут складироваться как на "территории основного предприятия, так и за его пределами в виде специально спланированных отвалов и хранилищ. Пустую сухую тару передать на утилизацию. В случае отсутствия этой возможности перевозить ее на свалку. [10]

Отходы можно передать на общую свалку [10]

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

- 14.1 Номер ООН (UN)  
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1268 [15]

- 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное: НЕФТИ ДИСТИЛЛЯТЫ, Н.У.К., или НЕФТЕПРОДУКТЫ, Н.У.К. Транспортное наименование: Уайт-спирит [1]

- 14.3 Применяемые виды транспорта

Всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, по ГОСТ 1510 [1]

- 14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

3 [16]

3,3 [16]

3313 при ж/д перевозках 3013 [16]

- 14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

3 [16]

Отсутствует [15]

III [15] .

- 14.6 Транспортная маркировка  
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

3 [15]

Отсутствует [15]

III [15] .

Транспортная маркировка производится по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционного знака №2 «Беречь от солнечных лучей», манипуляционного знака №11 «Верх», манипуляционного знака №7 «Герметичная упаковка». [1, 17]

стр. 12 из 13	РПБ №57859009 02 38922 Действителен до 10 08 2020 г	Уайт-спирит ТУ 0251 – 006 - 57859009 – 2015
------------------	--	--

14.7 Аварийные карточки  
(при железнодорожных, морских и др.  
перевозках)

При железнодорожных привозках №328 При морских  
перевозках EMS: F-E, S-E [7, 18]

## 15 Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Национальное законодательство

#### 15.1.1 Законы РФ

«О техническом регулировании»  
«Об охране окружающей среды»  
«О защите прав потребителей»  
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

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

Не регулируется

#### 15.2 Международные конвенции и соглашения

Не регулируется

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

## 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 ...»)

Паспорт безопасности разработан впервые с  
соответствии с требованиями ГОСТ 30333 [19, 20]

#### 16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности<sup>4</sup>

1 Уайт-спирит ТУ 0251 – 006 - 57859009 – 2015

2 ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда, вредные вещества, классификация и общие требования безопасности

3. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования, ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

4 ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

5 Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества. Уайт-спирит серия ВТ № 000554. РПОХБВ.

6 Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004;

7 Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам (Новосибирск: НИИЖТ, 1997). Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (М.: Транспорт, 2000 в редакции с изменениями и дополнениями от 21.11.2008 и 22.05.2009; в ред. протоколов от 14.05.2010, от 21.10.2010, от 29.10.2011, от 18.05.2012, от 17.10.2012);

8 ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) с изм. 1 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения;

<sup>4</sup> Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

Уайт-спирит ТУ 0251 – 006 - 57859009 – 2015	РПБ №57859009 02 38922 Действителен до 10 08 2020 г.	стр. 13 из 13
--	---	------------------

- 9 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. п/р А. Н. Баратова и др.-М., Химия, 1990.- Кн.1.-С.103; Кн.2.-С.251
- 10 Санитарные правила и нормы. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
- 11 СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17 мая 2001 г.)
- 12 Постановление от 12 мая 2003 г. №28 Об утверждении межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте
- 13 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны: Гигиенические нормативы. ГН 2.2.5.1313-03, утв. Главным Государственным санитарным врачом Российской Федерации 27.04.2003 г.-м., РПОХВ Минздрава России, 2003.
- 14 ГОСТ 17269-71 Государственный стандарт. Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му
- 15 Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Семнадцатое пересмотренное издание. Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк и Женева, 2011;
- 16 ГОСТ 19433-88 с изм. 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка – М.: изд-во стандартов, 1988;
- 17 ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов» (с изменением №1)
- 18 Международный морской кодекс по опасным грузам, включающий Поправки 33-06. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
- 19 Методические рекомендации по составлению и оформлению паспорта безопасности вещества (материала). –М.: ВНИЦСМВ Госстандарта РФ, 1995.
- 20 ГОСТ 30333-2007 «Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».
- 21 ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03/ ГН 2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008;
22. ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/ ГН 2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003,2008
23. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2511-09. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006,2009;
24. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно-допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №20 от 18.01.2010 Федерального агентства по рыболовству;
- 25 Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд 7-е пер. и доп. В трех томах. Под ред. Н. В. Лазарева и Э. Н. Левиной. 1976
- 26 ГОСТ 12.1.044 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов номенклатура показателей и методы их определения
- 27 Вредные химические вещества. Природные органические соединения» Изд. Справ.-энцикл. Том 7./ Под редакцией В.А.Филова.- СПб.: СПХФА, НПО «Мир и семья-95», 1998.