

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.

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

Росстатстарт ИАЦ
«БВИМ»
ФГУП
Руководитель ВНИИ СМТ



/А.А. Топорков/
М.П.

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, (M)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 ³	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, экспортер, импортер :
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 5 7 8 5 9 0 0 9

Телефон экстренной связи +7 (83144) 7 12 01

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

А.А. Кокурин



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»
Нижегородская область, Балахнинский район, п. Гидроторф, ул. Административная 19
883144 7 12 01
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени 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 воспламеняющаяся жидкость, 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 2В
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», «Восклицательный знак»



2.2.3 Краткая характеристика опасности
(H-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 нефтяные (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 ³	Класс опасности		
Уайт-спирит (в пересчете на С)	100	900/300, п	4	8052-41-3	232-489-3
п - пар					

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 носоглотке, 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 конъюнктиву глаза кролика отмечалось умеренное раздражающее действие:

- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) 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
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров Не использовать воду в виде компактных струй, так как она может распространять пожар [1, 7]
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных) Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [8]
- 5.7 Специфика при тушении Не приближаться к горящим емкостям, охлаждать их водой и тушить огонь с максимального расстояния [9]

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, россыпи
(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 общеобменной 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

стр. 8 из 13	РПБ №57859009 02 38922 Действителен до 10 08 2020 г	Уайт-спирит ТУ 0251 – 006 - 57859009 – 2015
-----------------	--	--

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

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 клеевой на бумажной основе по ГОСТ 18251 или лентой полиэтиленовой с липким слоем по ГОСТ 20477. [1]

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/м³, 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 предназначенном 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].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

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

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

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].

8.3.4 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/м³: 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]

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

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

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствиях этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

Уайт-спирит обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и кожу. 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 sensibilizing действием. [5]

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

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

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

канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

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

мутагенное действие в эксперименте на бактериях. [5]

DL₅₀ >5000 мг/кг; крысы в/ж;
DL₅₀ >3000 мг/кг; кролики н/к;
CL₅₀ >5500 мг/м³; крысы 4 ч;
CL₅₀ >8000 мг/м³; собаки 8 ч;
CL₁₀₀ >10000 мг/м³; 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)

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]

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

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 водоемов, почвах)

Таблица 2 [5, 21 – 24]

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. ³ 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.)

CL₅₀ = 68,2 мг/л *Pimephales promelas*, 96ч
CL₅₀ = 600 мг/л *Fathead minnow*, 96ч
CL₅₀ = 2,6 мг/л *Chaetogamarus marinus*, 96ч
CL₅₀ = 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]

¹ 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).

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

³ 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

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

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

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]

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

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 и при железнодорожных перевозках)

3 [16]

3,3 [16]

3313 при ж/д перевозках 3013 [16]

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

3 [16]

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

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

3 [15]

Отсутствует [15]

III [15]

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

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

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

(указывается: «ПБ разработан впервые» или
«ПБ перерегистрирован по истечении срока
действия. Предыдущий РПБ № ...» или
«Внесены изменения в пункты ..., дата
внесения ...»)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- 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;

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

- 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.