

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.3 из 14
---	---	----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE[1].
1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)	Предназначено к использованию в качестве разделительного агента с прямым контактом для форм грилей, печей выпечки хлеба, разделочных досок и других твердых поверхностей, контактирующих с пищевой продукцией, в процессе ее переработки, а также для смазки подвижных частей оборудования, контактирующих с тестом в тестоделителях и машинах для нарезки хлеба в хлебопекарной и кондитерской промышленности и в других отраслях пищевой промышленности для смазывания узлов машин и механизмов, непосредственно контактирующих с пищевой продукцией, при рабочих температурах от минус 10 °С до плюс 180 °С.[1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Навитер»
1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)	140200, Московская область, город Воскресенск, Благодатная ул., д. 25 стр. 1
1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени	+7 (926) 209-14-36
1.2.4 E-mail	gkondrashechkina@gmail.com

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, ГОСТ 32423, ГОСТ 32424, ГОСТ 32425))	По ГОСТ 12.1.007 умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм, 3-й класс опасности [1,2]. Классификация в соответствии с СГС: - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз – класс 2В - химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, 3 класса[3-10].
--	---

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2022

2.2.1 Сигнальное слово	Осторожно[7-10].
2.2.2 Символы (знаки) опасности	Отсутствует[7-10].
2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)	H316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. H320: При попадании в глаза вызывает раздражение[7-10].

3 Состав (информация о компонентах)

стр. 4 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
-----------------	---	---

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по IUPAC)

Минеральное масло белое (нефтяное)[1,11].

3.1.2 Химическая формула

Нет [7,9,11].

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

Представляет собой масло минеральное белое[1].

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 [11,12]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Минеральное масло белое (нефтяное) +	100	5 (а)	3	8042-47-5	232-455-8

Примечание: «а» – аэрозоль; «+» - вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным
путем (при вдыхании)

В условиях образования масляного аэрозоля – першение в горле, кашель, общая слабость, головокружение, сильная головная боль, расстройство координации движений, тошнота, рвота [1,11].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном воздействии на кожу: закупорка кожных пор с образованием масляного фолликулита, дерматитов, экзем [1,11].

4.1.3 При попадании в глаза

Возможны покраснение, слезотечение, отек слизистой оболочки [1,11].

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

Возможны общее возбуждение, сменяющееся кратковременной заторможенностью, вялость, боли в области живота, тошнота, диарея, нарушение координации движений, затрудненное дыхание [1,11].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным
путем

Свежий воздух, тепло, покой. Освободить от стесняющей дыхание одежды. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,11].

4.2.2 При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Удалить продукт ватным тампоном или ветошью. Смыть проточной водой с мылом. При возникновении симптомов раздражения кожи обратиться за медицинской помощью [1,11].

4.2.3 При попадании в глаза

Осторожно промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели в течение 15 минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать и продолжить промывание глаз. Если раздражение не проходит обратиться за медицинской помощью [1,11].

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.5 из 14
--	--	------------------------

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Обильное питье воды. Обратиться за медицинской помощью [1,11].

4.2.5 Противопоказания

Ничего не давать перорально пострадавшему без сознания [1,11].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)

Горючая жидкость [1,13].

5.2 Показатели

пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018)

Минеральное масло:

Температура вспышки з.т. 191°C

Температура воспламенения 260°C

Температура самовоспламенения 329 °C [1,14,15].

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При горении и термодеструкции выделяются оксиды углерода.

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания.

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [7,17].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная вода, химическая и воздушно механическая пены, сухой порошок, углекислотные огнетушители[1,14,15].

5.5 Запрещённые средства тушения пожаров

Компактные струи воды [1,14,15].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстёжками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью. Дыхательные аппараты со сжатым воздухом [18-21].

5.7 Специфика при тушении

В процесс горения может быть вовлечена полимерная упаковка[7,8,22].

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

стр. 6 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
-----------------	---	---

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [22].

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

При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20[1,22].

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)

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Не допускать попадания реагента в водоемы, подвалы, канализацию.

При разливах на открытых площадках:

Место разлива засыпать песком, промыть большим количеством воды, обваловать и не допускать попадания реагента в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Вызвать специалистов по нейтрализации.

В помещении:

Собрать в исправную ёмкость, используя инертный поглощающий материал (песок, диатомовую землю, вермикулит, кизельгур, глину), место пролива промыть водой и протереть сухой тканью [1,22].

6.2.2 Действия при пожаре

Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой со смачивателем, воздушно-механической пеной, другими средствами. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [22].

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

Общая приточно-вытяжная система вентиляции в производственных помещениях и местные вытяжные устройства. Герметичное исполнение оборудования, емкостей для хранения и упаковки. Контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Соблюдение правил пожарной безопасности. Оборудование и трубопроводы должны быть заземлены и защищены от статического электричества. Искусственное освещение и электрооборудование должны отвечать требованиям взрывобезопасности. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения, в согласованном с

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.7 из 14
--	--	------------------------

7.1.2 Меры по защите окружающей среды	пожарными службами[1]. Герметизация технологического оборудования и транспортной упаковки, соблюдение технологического режима, контроль воздушной среды и сбрасываемых вод, очистка выбросов, утилизация отходов производства [1].
7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке	Белое масло перевозят в упакованном виде всеми видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, водным, воздушным) в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида [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)	Белое масло хранят в вертикальном положении в закрытой упаковке в закрытых складских помещениях, пригодных для хранения горючих жидкостей, вдали от открытых источников огня и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий транспортирования и хранения – 24 месяца с даты производства. Несовместимые при хранении вещества и материалы: кислоты, баллоны с кислородом и другие окислители; вещества, способные к образованию взрывчатых смесей; сжатые и сжиженные газы, самовозгорающиеся и самовоспламеняющиеся от воды и воздуха вещества; легкогорючие вещества [1].
7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)	Белое масло упаковывают в полиэтиленовые с двумя горловинами вместимостью от 113,6 до 220 дм³[1].
7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту	В быту не применяется [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.)	Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений необходимо вести по аэрозолю минерального масла: ПДК р.з.= 5 мг/м³[11,12].
8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях	Приточно-вытяжная общеобменная и местная система вентиляции в рабочих помещениях; контроль воздушной среды производственных помещений с помощью автоматического стационарного сигнализатора и газоанализаторов; герметичное исполнение оборудования, ёмкостей и присоединительных узлов [1].
8.3 Средства индивидуальной защиты персонала	
8.3.1 Общие рекомендации	Не допускать работы с продуктом при неработающей вентиляции, использовать средства индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами. Не

стр. 8 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
-----------------	---	---

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

курить, не принимать пищу и не пить в помещениях, где используется и хранится продукт. Проводить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры соответствии с действующим законодательством. К работе не допускаются лица моложе 18 лет и беременные женщины[1].

Респираторы с полумасками или маски с фильтрами А или с комбинированными фильтрами А-Р2, АВЕ-Р2 или АВЕК-Р2 [1,11,24-25,42-46].

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

Спецодежда для защиты от воздействия нефтепродуктов, непромокаемые фартуки. Рекомендуются защитные ткани с покрытием из поливинилхлорида, полиэтилена, тефлона, которые не пропускают масла; спецобувь. Защитные очки, рукавицы, маслбензостойкие перчатки; для защиты кожи рабочих от воздействия масел и профилактики кожных заболеваний весьма эффективны гидрофильные пленкообразующие защитные мази, пасты, кремы [1,11,24-25,42-46].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется [1,11].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Маслянистая прозрачная бесцветная жидкость [1].

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

Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	26-32
Температура застывания, °С, не выше	Минус 15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	0,820-0,850

[1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильный продукт при нормальной температуре окружающей среды и соблюдении условий обращения [1].

10.2 Реакционная способность

Воспламеняется от источников открытого пламени. Горит коптящим пламенем. Галогенируется, сульфuriруется, окисляется. [1].

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

Избегать искрообразования, воздействия осадков, огня, агрессивных сред, солнечных лучей и нагревания, а также контакта с кислотами, сильными окислителями и щелочами[1].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика

Умеренно опасная продукция (3-й класс опасности) по

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.9 из 14
--	--	------------------------

воздействия

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

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 sensibilizing действие)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, 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)

степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение [1,7-9,11,26-29].

Ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза [11].

Центральная нервная и дыхательная системы, печень [11].

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Не раздражает дыхательные пути [1,11].

Кожно-резорбтивное действие: установлено [7,11].

Sensibilizing действие: не установлено [7-9,11].

Кумулятивность: слабая [1].

В доступных отечественных и зарубежных источниках информации отсутствуют достоверные сведения о влиянии на функцию воспроизводства, канцерогенности, мутагенности и других хронических воздействиях компонентов реагента [1,7-9,11,26-27].

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы.

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, кролики.

CL₅₀ > 5000 мг/м³ (инг, аэрозоль) [1,7-9,11,26-27].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика

воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Загрязнение атмосферного воздуха аэрозолем продукции и летучими углеводородами.

Попадание нефтепродуктов в окружающую среду обуславливает изменение физических, химических и биологических свойств как отдельных компонентов (вода, почва), так и в целом природной среды обитания.

Попадая в природные воды, нефтепродукты имеют тенденцию к рассеиванию и миграции. Масло изменяет органолептические свойства воды. Образует пленку на поверхности воды, которая препятствует нормальному газообмену, влияет на температуру, что ведет к изменению химического состава воды. Стойкое загрязнение водоемов создают комочки грунта, внутри которых содержатся нефтепродукты. При их разрушении освобождающиеся нефтепродукты вызывают вторичное загрязнение воды. Масло токсично для обитателей водоемов. В поверхностных водах под влиянием процессов испарения и интенсивного химического и биологического разложения нефтепродукты относительно быстро нейтрализуются. Однако в подземных водах процессы разложения заторможены и, будучи однажды

стр. 10 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
------------------	---	---

загрязненными, водоносные горизонты могут оставаться в таком состоянии сотни или даже тысячи лет.

Оседание продукции на почве приводит к угнетению растительности, ухудшению свойств почвы как питательного субстрата для растений: затрудняется поступление влаги к корням, что приводит к физиологическим изменениям и гибели растений; изменяется состав почвенного гумуса и окислительно-восстановительных условий в почвенном профиле, что приводит к увеличению подвижности гумусовых компонентов и ряда микроэлементов; подавляется жизнедеятельность бактерий.

Загрязнение нефтепродуктами подавляет фотосинтетическую активность растений, что в первую очередь сказывается на развитии почвенных водорослей. Кроме того, нефтепродукты оказывают длительное отрицательное воздействие на почвенных животных, вызывая их массовую гибель на участках сильного загрязнения[1,7,1,30,31].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Нарушение правил хранения, транспортирования и применения: сброс на рельеф и в водоемы; неорганизованное размещение и уничтожение отходов; последствия аварий и ЧС.

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 [7,11,12,31]

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 почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Минеральное масло белое (нефтяное)	ОБУВ 0,05	Обобщенные показатели качества различных видов вод, кроме технической воды: норматив нефтепродукты (суммарно) не более 0,1 мг/дм ³ - вода питьевая централизованного водоснабжения	0,05 (запах мяса рыб), 3 класс - нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии; для морской воды 0,05 мг/л, токс., 3 класс - нефтепродукты. На поверхности воды	Не установлены

¹ЛПВ – 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. – рефлексорный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлексорно-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)

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.11 из 14
--	--	-------------------------------

			водных объектов рыбохозяйственного значения в зоне антропогенного воздействия не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей	
--	--	--	---	--

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

Острая токсичность для рыб:

LL₅₀>10000 мг/л, *Leuciscusidusmelanotus*, 96 ч.

Острая токсичность для ракообразных:

LL₅₀ >100 мг/л, *Daphniamagna*, 48 ч [7-9].

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

Медленно трансформируется в окружающей среде.
Трудно поддается биохимическому окислению [7-9].

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при
обращении с отходами,
образующимися при применении,
хранении, транспортировании

Меры безопасности при обращении с отходами
аналогичны мерам, применяемым при обращении с
продукцией (см. разделы 7,8 ПБ).

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

Все вопросы утилизации и ликвидации отходов
продукции следует согласовывать с региональными
комитетами охраны окружающей среды и природных
ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического
надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-
21 [1,11,32].

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

В быту не применяется [1].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

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

Нет [33].

14.2 Надлежащее отгрузочное и
транспортное наименование

Отгрузочное: отсутствует [33].

Транспортное: **МАСЛО БЕЛОЕ**
МИНЕРАЛЬНОЕМАРКИ LP 150 FOODLINE [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Перевозят всеми видами транспорта [1].

14.4 Классификация опасности груза по
ГОСТ 19433-88:

Груз не классифицируется как опасный по ГОСТ
19433[34].

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

Не классифицируется как опасный груз [33].

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

«Верх», «Беречь от солнечных лучей»[1,35].

14.7 Аварийные карточки

Аварийная карточка системы информации об

стр. 12 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
------------------	---	---

(при железнодорожных, морских и др.
перевозках)

опасности при перевозках автотранспортом [22,36,37].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Отсутствуют [23].

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

15.2 Международные конвенции и соглашения

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

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией [39,40].

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 в соответствии с ГОСТ 30333-2007 [41].

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

1. ТУ 19.20.29-015-88863163-2025- МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE
2. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования.
3. ГОСТ 32419-2022. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 32424-2013. Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.

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

МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	стр.13 из 14
---	---	-----------------

6. ГОСТ 32425-2013. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
7. База данных Европейского химического агентства ЕСНА. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://echa.europa.eu/>.
8. База данных GESTIS Substance Database. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://gestis-en.itrust.de/>.
9. База данных National Library of Medicine. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>.
10. ГОСТ 31340-2022. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
11. Онлайн база данных опасных веществ АРИПС. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.rpohv.ru/arips/>.
12. СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. Утверждены Постановлением Роспотребнадзора РФ от 28 января 2021 г. № 2.
13. ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования».
14. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
15. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр. п/р А.Н.Баратова и др.-М., Химия, 1990.
16. Вредные вещества в промышленности. Справочник для химиков, инженеров и врачей. Изд. 7-е, пер. и доп. В трех томах. Том III. Неорганические вещества. Под ред. Н.В. Лазарева и И.Д. Гадаскиной. Л., «Химия», 1977. – 608 с.
17. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
18. ГОСТ Р 53264-2019 Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
19. ГОСТ 30694-2021 Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
20. ГОСТ Р 53268-2009 Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
21. ГОСТ 34734-2021 Средства индивидуальной защиты ног пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
22. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. Утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года N 48. Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902165597>.
23. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза. Утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299.
24. ГОСТ Р 12.4.301-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты дерматологические. Общие технические условия».
25. ГОСТ 12.4.034-2017 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка».
26. Р 1.2.3156-13 Оценка токсичности и опасности химических веществ и их смесей для здоровья человека. Руководство.
27. Р 2.2.2006-05. Гигиена труда. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Утверждено. Главным государственным санитарным врачом РФ 29.07.2005 г.

стр. 14 из 14	РПБ № 88863163.19.101984 Действителен до 26 декабря 2030 г.	МАСЛО БЕЛОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ МАРКИ LP 150 FOODLINE ТУ 19.20.29-015-88863163-2025
------------------	---	---

28. Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры. Приложение к приказу Минтруда России и Минздрава России от 31 декабря 2020 г. N 988н/1420н.
29. AgentsclassifiedbytheIARCMonographs. – Vol. 1-133 [Электронныйресурс] - Режимдоступа: <https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications>.
30. Грушко Я. М. Вредные органические соединения в промышленных сточных водах: Справочник. – Л.: Химия, 1982. – 216 с.
31. Приказ Росрыболовства от 26 мая 2025 года № 296 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».
32. СанПиН 2.1.3684-21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Утверждены Постановлением Роспотребнадзора РФ от 28 января 2021 года № 3.
33. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать третье пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2023.
34. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
35. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
36. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов ИМО (МК МПОГ), издание 2023 года, включая Поправки 41-22, Международная морская организация: Комитет по безопасности на море, 2023.
37. Дос 9481 ИКАО. Инструкция о порядке действий в аварийной обстановке в случае инцидентов, связанных с опасными грузами, на воздушных судах. Издание 20232024. Международная организация гражданской авиации (ИКАО), 2023.
38. Единый перечень продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза. Утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299.
39. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой: Организация Объединенных Наций. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/montreal.pdf
40. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях, 2001 г. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/pollutants.pdf.
41. ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
42. ГОСТ 12.4.280-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Общие технические требования».
43. ГОСТ 28507-99 «Обувь специальная с верхом из кожи для защиты от механических воздействий. Технические условия».
44. ГОСТ 12.4.010-75 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты. Рукавицы специальные. Технические условия».
45. ГОСТ 12.4.020-82 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты рук. Номенклатура показателей».
46. ГОСТ 12.4.253-2013 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические условия».