

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 0 5 7 6 6 5 7 5 · 2 0 · 8 4 0 0 4

от «18» сентября 2023 г.

Действителен до «18» сентября 2026 г.

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



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Пластификатор ДОФ

химическое (по IUPAC)

Ди (2-этилгексил) бензол-1,2-дикарбонат

торговое

Пластификатор ДОФ высшего, первого, второго сортов марок
ДБФ, ДОФ, ДАФ 789, ДОА, ДОС

синонимы

Бис-2-этилгексиловый эфир 1,2-бензолдикарбоновой кислоты, ди-
(2-этилгексиловый) эфир ортофталевой кислоты, диоктилфталат

Код ОКПД 2

2 0 · 5 9 · 5 6 · 1 4 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

2 9 1 7 3 2 0 0 0 0

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

ГОСТ 8728-88 «Пластификатор ДОФ. Технические условия»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Краткая (словесная): Вещество высоко опасное по степени воздействия на организм, 2й класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Вредно при вдыхании. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или неродившегося ребенка. Горючее вещество. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
Ди(2-этилгексил)фталат)	1,0	2	117-81-7	204-211-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Газпром нефтехим Салават»,
(наименование организации)

Салават
(город)

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

Код ОКПО 0 5 7 6 6 5 7 5

Телефон экстренной связи

(3476) 39-63-64

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

А.М. Хабибуллин /

(расшифровка)



Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД ЕАЭС	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340

Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	стр. 3 из 12
-----------------------------------	--	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Пластификатор ДОФ [1].

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

Предназначен для пластификации винильных смол и других полимеров в производстве кабельных пластиков, искусственных кож, резинотехнических изделий, полимерных строительных материалов, линолеумов, плёночных и листовых материалов, упаковочных плёнок, поливинилхлоридных прокладок для холодильников, кронен-корочных прокладок и для других целей [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром нефтехим Салават»

1.2.2 Адрес (почтовый и юридический)

ул. Молодогвардейцев, д. 30, г. Салават, Республика
Башкортостан, Российская Федерация, 453256

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

(3476) 39-63-64

1.2.5 E-mail

snos@snos.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Классификация по ГОСТ 12.1.007-76:
Высоко опасное вещество по степени воздействия на организм, 2 класс опасности [1,27].
Классификация по СГС:
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), класс 4;
Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, класс 3;
Химическая продукция, вызывающая серьёзные повреждения/раздражение глаз, класс 2В;
Химическая продукция, воздействующая на функцию воспроизводства, класс 1А;
Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, класс 3.

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

«Опасно» [17].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



«Восклицательный знак»



«Опасность для здоровья человека» [17].

Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	стр. 5 из 12
-----------------------------------	--	-----------------

путем	тщательно прополоскать нос и рот водой. При необходимости следует обратиться за медицинской помощью [2,20,28].
4.2.2 При воздействии на кожу	Необходимо промыть большим количеством воды с мылом. При необходимости следует обратиться за медицинской помощью [2,20,28].
4.2.3 При попадании в глаза	Обильно промыть проточной водой, 2% раствором питьевой соды. При необходимости - обратиться за медицинской помощью [2,20,28].
4.2.4 При отравлении пероральным путем	Прополоскать водой ротовую полость, обильное питьё, активированный уголь, солевое слабительное. Обратиться за медицинской помощью [2,20,28].
4.2.5 Противопоказания	Нет информации [2,20,28].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89)	Горючее вещество [1].
5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89)	Температура воспламенения 249 °С Температура самовоспламенения 390-400 °С Температура вспышки 205°С Концентрационные пределы распространения пламени 0,1-0,2% об. при 245°С. [2,20,24,29].
5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	При горении образуются оксиды углерода (двуокись углерода и окись углерода). Двуокись углерода при значительном содержании её в воздухе вызывает наркотическое действие и раздражает слизистые оболочки. Высокое содержание углекислоты связано с пониженным содержанием кислорода в воздухе, что вызывает удушье от недостатка кислорода. При неполном сгорании в продуктах содержится окись углерода, которая является сильно действующим ядом [2,3,24,29].
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	При загорании пластификатор тушат тонко распыленной водой или пеной [1,7,11,24].
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет информации [1,2,11,20,24,28].
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Боевая одежда пожарного (БОП) (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) [21,22,23]. В комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, специальной защитной обувью [21, 22, 23]. Каски пожарные [21,23]. СИЗОД – кислородные дыхательные аппараты [21,22,23].
5.7 Специфика при тушении	Не допускать переброса пламени на соседнее оборудование [11].

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 12	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88
-----------------	--	-----------------------------------

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 полной защитной одежде. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь [11].

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

Для аварийных бригад –изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогоазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2 [11].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

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

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. перекачать содержимое в исправную ёмкость. Не допускать попадания продукта в водоёмы, подвалы, канализацию. Проливы оградить земляным валом. Собрать и передать на утилизацию. [1,11].

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям.
Охлаждать водой с максимального расстояния.
Не прекращать горения пока не устранена утечка [1,11].

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

Вентиляция рабочих помещений для соблюдения ПДК рабочей зоны. Организация системы вентиляции с учётом местных условий. Регулярный контроль концентрации паров в воздухе рабочей зоны [5].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Контроль за состоянием воздушной среды по ГОСТ 12.1.005.

Основными мерами и средствами защиты природной среды от вредных воздействий являются:

- максимальная герметизация технологического оборудования;
- строгое соблюдение технологического режима;
- максимально возможное улавливание механических примесей в стоках на установке локальной очистки стоков;
- улавливание выбросов в атмосферу с помощью пылеулавливающих установок [5].

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Цистерны должны быть закупорены герметично с применением уплотнительных материалов, на которые продукт не действует и опломбированы по требованию потребителя [1,11].

7.2 Правила хранения химической продукции

Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	стр. 7 из 12
-----------------------------------	--	-----------------

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

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

Хранить в закрытой таре в сухом прохладном вентилируемом помещении вдали от открытого огня.

«Избегать попадания солнечных лучей, влаги, искр и источников воспламенения». Несовместимые вещества кислоты, щелочи [1,11].

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления [1,11].

7.2.2 Тара и упаковка

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

Алюминиевые ёмкости и цистерны, ёмкости из нержавеющей стали.

По согласованию с потребителем допускается упаковывать пластификаторы в стальные железнодорожные цистерны по ГОСТ 10674, стальные автоцистерны, стальные бочки по ГОСТ 6247 и ГОСТ 13950 [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

В быту не используется [1,2].

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 р.з. = 1 мг/м³ [15].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

В производственных помещениях и на открытых площадках должен быть периодический контроль содержания углеводородов в воздухе рабочей зоны. Вентиляция помещений. [2,5].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Соблюдать меры предосторожности. Применять спецодежду. Проходить предварительный и регулярный периодический медосмотр. Рабочие места должны быть оборудованы местной вытяжной вентиляцией, а производственные помещения обще-обменной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха, а так же должны быть обеспечены техническими средствами контроля состояния воздушной среды [5].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При повышенной загазованности и при аварийных ситуациях применяют промышленный фильтрующий противогаз с фильтром ДОТ 600 или средства индивидуальной защиты органов дыхания с АХ противогазами и комбинированными фильтрами, при работе в замкнутых пространствах - шланговый противогаз ПШ-1, ПШ-2 и с принудительной подачей чистого воздуха [11].

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

Используется согласно типовым отраслевым нормам, принятым в нефтехимической промышленности: костюм хлопчатобумажный, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, респиратор, фартук прорезиненный, шлем хлопчатобумажный, очки защитные, галоши и перчатки диэлектрические и др. [1,5].

стр. 8 из 12	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88
-----------------	--	-----------------------------------

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при В быту не применяется [2].
использовании в быту

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Прозрачная жидкость без механических примесей со слабым запахом [1,2,20,28].
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	Точка кипения 316°C при давлении 750 мм рт.ст. Температура кипения 384°C . Температура самовоспламенения 390-400°C. Температура плавления минус 55- минус 40°C. В воде при 20°C растворимо 0,3-100 мг/л. pH 7 мг/л воды. Смешиваемость вещество-вода при 20°C 0,005%. Плотность 0,982-0,986 г/см ² [1,2,20,28].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и транспортирования. В абиотических условиях продукт высоко стабилен 30- 7 суток [2,28].
10.2 Реакционная способность	Окисляется, гидролизуется, галогенируется, алкилируется Вещество растворимо в минеральных маслах, гексане, четыреххлористом углероде [2,28].
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Несовместимость с окислителями, кислотами и щелочами. Нагревание, открытый источник огня, искры [2,28].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	Высоко опасное вещество по степени воздействия на организм. Вредно при вдыхании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может отрицательно повлиять на способность к деторождению или неродившегося ребенка [2,20,28].
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	При вдыхании паров и аэрозоля, при проглатывании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз [1,2,20,28].
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Центральная и периферическая нервная, сердечно-сосудистая, дыхательная и мочевыделительная системы, желудочно- кишечный тракт, печень, морфологический состав периферической крови [2,20,28].
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)	Раздражает верхние дыхательные пути. Раздражает кожу и глаза. Обладает кожно-резорбтивным действием. Сенсибилизирующее действие не установлено [2,20,28].
11.5 Сведения об опасных отдаленных	Обладает эмбриотропным, гонадотропным, тератогенным,

Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	стр. 9 из 12
-----------------------------------	--	-----------------

последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

мутагенным действиями. Канцерогенное действия на человека не установлено (по материалам МАИР данные недостаточные, отнесён в группу 3), на животных слабое. Кумулятивность – умеренная [2,20,28].

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

CL₅₀=23670 (мг/м³), 1 ч, крысы;
CL₅₀=10600 (мг/м³), 4 ч, крысы;
DL₅₀=30000-33000 (мг/кг), в/ж, крысы;
DL₅₀=1500-29500 (мг/кг), в/ж, мыши [2,20,28].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

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

Загрязняет атмосферный воздух и водоемы, почву. Признаками воздействия служат наличие специфического запаха в атмосферном воздухе населённых мест (в случае превышения максимальных разовых ПДК), проявление посторонних запахов и привкусов у воды, окрашивание дыма при сжигании отходов, деградация почв [3].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

Основным видом опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населённых мест в результате аварийных ситуаций при производстве переработке, объёмных пожарах при перевозках [3,5].

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 [1,2, 8, 13, 14, 20, 28]

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)
Ди(2-этилгексил) фталат	Нет информации	0,008 (санитарно-токсикологический, 2 класс опасности)	Нет информации	Нет информации

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, ЕС, NOEC для рыб (96ч.), дафний (48ч.), водорослей (72 или 96ч.) и др.)

Показатель экотоксичности	Значение, мг/л	вид	Время экспозиции, ч
Дафнии			
CL ₅₀	1,32-11	Магна	48
Рыбы			
CL ₅₀	>0,327	Pimephales promelas (Пимефалес)	96

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)

стр. 10 из 12	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88
------------------	--	-----------------------------------

CL ₅₀	>0,327	Poecilia reticulate	96
CL ₅₀	>0,32	Rainbow trout	96
CL ₅₀	>0,67	Fathead minnow	96
CL ₅₀	0,27-0,63	Lepomis macrochirus (синезаберный солнечник)	96
CL ₅₀	>0,17	Sheepshead minnow	96
CL ₅₀	>0,32	Brachidanio reris (полосатый данио)	96
CL ₅₀	>0,3	Gasterosteus aculeatus (колюшковые)	96
Водоросли			
EC	>0,1	Selenastrum capricornutum	96
Почвенные беспозвоночные			
CL ₅₀	25	Eisenia foetida	
EC ₀	>10000	Spinacia oleracea	
Выявленные эффекты на модельные экосистемы			
EC ₁₀	>1400	Pseudomonas putida (Bacteria)	6

Показатели при хроническом воздействии:

Для рыб: информация отсутствует

Для микроорганизмов: NOEC (28 дней) 300-1000 мг/кг [2,20].

В окружающей среде трансформируется. Продукты трансформации - спирты [2].

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

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

Те же, что и с продуктом (см. разделы 7 и 8 ПБ). Применять средства защиты.

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

Не допускается хранение отходов в помещениях в открытом виде [1,5].

Собрать и передать на утилизацию.

Утилизация - дезактивация.

Тару перед повторным применением необходимо промыть [1].

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 [15].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Нет [1].

Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	стр. 11 из 12
-----------------------------------	--	------------------

14.3 Применяемые виды транспорта	Продукцию транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом, в соответствии с действующими правилами перевозок грузов на данном виде транспорта [1].
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:	
- класс	9 [1,11].
- подкласс	9.2 (группа 3, категория 3) [1].
- классификационный шифр (по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)	Нет [11].
14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:	
- класс или подкласс	Нет [15].
- дополнительная опасность	информация отсутствует [15].
- группа упаковки ООН	Нет [15].
14.6 Транспортная маркировка (манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)	«Герметичная упаковка», «Беречь от солнечных лучей», [1,11].
14.7 Аварийные карточки (при железнодорожных, морских и др. перевозках)	Нет [11].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ	Федеральный закон РФ от 27.12.2002 «О техническом регулировании» № 184-ФЗ, Федеральный закон РФ от 30.03.1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, Федеральный закон РФ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды»
15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды	Нет.
15.2 Международные конвенции и соглашения (регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)	Продукция не попадает под действие Монреальского протокола и Стокгольмской конвенции.

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 ...»)	Пересмотрен в связи с истечением срока действия ПБ Предыдущий РПБ № 05766575.20.64206 от 08.10.2023 г.
--	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- ГОСТ 8728-88 Пластификаторы. Технические условия.
- Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества на пластификатор ДОФ. Свидетельство о Государственной регистрации ВТ № 000130 от 03.11.1994 г.

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

стр. 12 из 12	РПБ № 05766575.20.84004 Действителен до 18.09.2026 г.	Пластификатор ДОФ ГОСТ 8728-88
------------------	--	-----------------------------------

3. «Вредные вещества в промышленности» под редакцией Лазарева Н.В., т. III Изд-во «Химия», Ленинградское отделение, 1976 г.
4. Правила перевозок опасных грузов к соглашению о международном железнодорожном грузовом соглашении (СМГС).
5. Технологический регламент производства пластификаторов.
6. ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования. М.: Изд-во стандартов, 1991. – Система стандартов безопасности труда.
7. "Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики" (утв. СЖТ СНГ, протокол от 30.05.2008 N 48) (ред. от 22.11.2021)
8. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".
9. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка, - М., Изд-во стандартов, 1988.
10. ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов», -М., Изд-во стандартов, 1995.
11. 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 30.05.2008 г., №48.
12. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. М., Стандартиформ, 2008.
13. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
14. ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. – М.: Изд-во стандартов, 1988 -/ Система стандартов безопасности труда.
15. Рекомендации ООН, 22-е пересмотренное издание.
16. Правила перевозок опасных грузов. МПС РФ.
17. ГОСТ 31340-2022 Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования" (введен в действие Приказом Росстандарта от 18.07.2022 N 640-ст)
18. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 г. Федерального агентства по Рыболовству.
19. Рекомендации по перевозке опасных грузов. – Нью-Йорк, ООН, 2021 г.
20. Данные из информационной системы ЕСНА (European Chemicals Agency). Электронный ресурс. Режим доступа <https://echa.europa.eu>
21. "ГОСТ Р 53264-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 27.09.2019 N 807-ст).
22. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)
23. "ГОСТ Р 53269-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 19.09.2019 N 722-ст)
24. А.Я. Корольченко, Д.А. Корольченко. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004).
25. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом № 552 от 13.12.2016 г. Федерального агентства по Рыболовству.
26. "ГОСТ 32419-2022. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования" (введен в действие Приказом Росстандарта от 07.07.2022 N 572-ст)
27. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.
28. Данные из информационной системы РПОХВ. Электронный ресурс. <http://www.rpohv.ru>