

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

1. Идентификация

Идентификатор продукта

2-ETHYLHEXANOL

Химическое название: 2-этилгексан-1-ол

CAS-номер: 104-76-7

Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Химикат

Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

112, 103 или 8 800 080 52 12 - 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

2. Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

В соответствии с критериями СГС ООН

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 5 (оральный)

Eye Irrit. 2A

STOT SE 3 (вызывает раздражение дыхательной системы)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)

Skin Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Подробную информацию можно найти в графе 16.

Элементы маркировки

Согласованная на глобальном уровне система (СГС)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H227

Горючая жидкость.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение

H332

Вредно при вдыхании.

H303

Может причинить вред при проглатывании.

H335

Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

H402

Вредно для водных организмов.

H412

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P261	Избегать вдыхания тумана.
P280	Использовать защиту глаз.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
Указание на безопасность (Реакция):	
P312	Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P337 + P313	Если раздражение глаз не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P370 + P378	При пожаре используйте (...) для тушения.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Другие опасности

В соответствии с критериями СГС ООН

Если применимо, в этом разделе приводится информация о других опасностях, которые не приводят к классификации, но могут способствовать повышению общей опасности вещества или смеси.

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

3. Состав (информация о компонентах)

Вещества

Химическая характеристика

2-этилгексанол (Содержание (W/W): > 99,5 %)

CAS-номер: 104-76-7

Номер ЕС: 203-234-3

Опасные компоненты (GHS)

В соответствии с критериями СГС ООН

| 2-этилгексанол

Содержание (W/W): >= 75 % - <= 100 %	Flam. Liq. 4
CAS-номер: 104-76-7	Acute Tox. 5 (оральный)
Номер ЕС: 203-234-3	Eye Irrit. 2A
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	Aquatic Acute 3
	Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)
	Skin Irrit. 2
	Aquatic Chronic 3
	H227, H319, H315, H332, H303, H335, H402, H412

Подробную информацию можно найти в графе 16.

Смеси

Неприменимо

4. Меры по оказанию первой помощи

Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11.

Опасности: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11. (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

5. Меры по тушению пожара

Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

огнегасящий порошок, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, двуокись углерода, пена

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомер

Дополнительные указания:

Определить меры тушения пожара окружающих зон.

Особые опасности, которые могут возникнуть из-за данного вещества или смеси

горючая жидкость Подверженные опасности резервуары охлаждать разбрызгиваемой водой.
См. главу 7 - Обращение и хранение.

Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат. Специальное защитное оборудование для пожарных

Дополнительная информация:

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Эвакуировать из зоны весь незадействованный персонал. Пожар тушить с максимального удаления.

Согласовать противопожарные мероприятия по окружности. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

В случае утечки/проливания возникает опасность образования особо скользких поверхностей.

Высвобождение вещества/продукта может привести к пожару или взрыву. ликвидировать или изолировать утечку. Остановить или ликвидировать выделение вещества/продукта в безопасных для этого условиях.

На утилизацию доставлять в плотно закрытых емкостях.

Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и меры безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Использовать антистатические приборы.

Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Следует избегать проникновения в окружающую среду.

Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать и утилизировать при помощи подходящего приспособления. Остановить вытекание жидкости, адсорбировать воду, поместить в подходящий контейнер для утилизации. Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям.

7. Обращение и хранение

Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Избегать всех источников воспламенения: жара, искр, открытого пламени. Для предотвращения разряда статического электричества правильно заземлить все переливочное оборудование.

Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Другие указания по условиям хранения: Резервуары хранить герметично закрытыми в сухом месте.

Хранить под сухим азотом. Хранить под азотом, если емкость открыта.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

8. Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Лимит производственной экспозиции вещества неизвестен.

Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Газовый фильтр EN 141 тип A (для газов/паров органических соединений (точка кипения >65°C)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN ISO 374-1).

Материалы, пригодные также для продолжительного прямого контакта (рекомендуется: защитный индекс 6, соответственно > 480 минут времени проникновения согл. EN ISO 374-1) нитриловый каучук (NBR) - толщина слоя 0,4 мм

Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Дополнительное примечание: Данные основаны на собственных исследованиях, взяты из литературы и из информации производителей перчаток либо выведены исходя из свойств аналогичных материалов. Необходимо учитывать, что из-за многих факторов (например, температуры), время использования химической защитной перчатки на практике может быть значительно короче указанного времени проникновения.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. В дополнение к указанным индивидуальным средствам противохимической защиты необходимо носить закрытую рабочую одежду.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

9. Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость	
форма:	жидкость	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	спирта	
Порог восприятия запаха:	не определены	
Точка плавления:	-89 °C	(ASTM D97)
Точка кипения:	186 °C (1.013 гПа)	(OCDE, Directiva 103)
Воспламеняемость:	Горючая жидкость.	(полученные из температурной вспышки)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	0,88 %(V) Библиографическая ссылка, Нижняя точка взрыва может находиться от 5 до 15 °C ниже температуры воспламенения.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Для жидкостей классификация и маркировка не релевантна.	
Температура вспышки:	75 °C	(закрытый резервуар)
Температура самовоспламенения:	280 °C	(92/69/EEC, A.15)
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Показатель pH:	нейтральный, слабо растворимый	
Вязкость, динамическая:	9,845 mPa.s (20 °C)	
Тиксотропия:	нетиксотропный	
Растворимость в воде:	0,9 г/л (20 °C, pH 5,8)	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	2,9 (25 °C; Показатель pH: 7)	(OCDE, Directiva 117)
Давление пара:	0,93 гПа (20 °C)	(Директива OECD 104)
Относительная плотность:	0,832 (20 °C)	(ASTM D4052)
Плотность:	0,832 g/cm3 (20 °C)	(ASTM D4052)
Относительная плотность паров (воздух):	4,49 (20 °C) Тяжелее воздуха.	(рассчитано)

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии. -

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Опасность взрыва: На основании структуры продукт (другие)
не классифицируется как
вызрывоопасный.

Чувствительность к ударам:
Исходя из химической структуры, чувствительность к ударам
отсутствует.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: На основании структуры (другие)
продукт классифицируется как
огнестойкий/ не способствует
распространению пожара.

Пирофорные свойства

Температура самовоспламенения: Тестовый тип:
Самопроизвольное
возгорание при комнатной
температуре.

не самовоспламеняющийся

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не
самовоспламеняется.

Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

Образование воспламеняемых газов:
Не образуются пламенные газы в присутствии воды.

Коррозия металлов

Не оказывает координирующего воздействия на металл.

Другие характеристики безопасности

pK_A: Продукт не распадается.

Адсорбция/вода-почва: KOC: 35,28; log KOC: 1,55 (рассчитано)

Поверхностное натяжение: 47 мН/м (OECD-директива 115)
(20 °C; 0,81 г/л)

Молярная масса: 130,23 g/mol

SAPT-Температура: Изучение научно не оправдано.

Скорость испарения: значение может быть
приблизительным из константы
Генри или давления пара

10. Стабильность и реакционная способность

Реактивность

Воспламеняющийся пары могут возникнуть при нагревании.

Коррозия металлов: Не оказывает координирующего воздействия на металл.

Образование Примечания: Не образуются пламенные газы в
воспламеняемых присутствии воды.
газов:

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

Условия, которых следует избегать

Избегать источников воспламенения.

Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные окисданы

Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

11. Информация о токсичности**Данные по токсикологическому воздействию**Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 2.047 мг/кг (подобно директиве 401 ОЭСР)

LC50 крыса (при вдыхании): > 0,89 - <= 5,3 мг/л 4 ч (аналогично директиве ОЭСР 403)

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 3.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Раздражает глаза. Раздражает кожу.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Вещество как таковое не повышает чувствительности кожи человека.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тесты на людях человек: не сенсибилизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

В ходе различных опытов на микроорганизмах и культурах клеток млекопитающих мутагенного воздействия не выявлено. Вещество не оказало мутагенного воздействия на подопытных млекопитающих.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

В долгосрочных исследованиях на крысах и мышах, в которых вещество вводилось с помощью зонда, канцерогенного эффекта не наблюдалось.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed)

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.не применимо к данному случаю

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Оценка водной токсичности:

Крайне вреден для водных организмов. Основываясь на долгосрочных исследованиях, хронически вреден для водных организмов. При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 17,1 мг/л, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, Поток.)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 39 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директ.84/449/ЕЭС, Ч.2, статичный)

Номинальная концентрация.

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 21,0 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (Директ.88/302/ЕЭС, Ч. С)

Номинальная концентрация.

EC10 (72 ч) 7,41 мг/л (Коэффициент роста), *Desmodesmus subspicatus* (Директ.88/302/ЕЭС, Ч. С)

Номинальная концентрация.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

Нет данных.

Хроническая токсичность для рыб:

другие (30 d) 0,278 мг/л, рыба-зебра(*Brachydanio rerio*) (ОЭСР-Директива 210, Поток.)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

EC10 (21 d) 1,53 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, полустатичный)

Данные по токсическому действию относятся к аналитически установленной концентрации.

Оценка наземной токсичности:

Вещество не токсично для наземных организмов.

Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Легкий биораспад (по критериям OECD).

Информация по элиминированию:

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

79 - 99,9 % BSB от ThSB (14 d) (OCDE 301C/ ISO 9408/ 92/69/EEC, C.4-F) (аэробный,
Смешанный прививочный материал в соответствии с требованиями Министерства
международной торговли и промышленности (OECD 301C).)

Оценка стабильности в воде:

Нет данных.

Данные по стабильности в воде (гидролиз):

Нет данных.

Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организмах в значительных количествах маловероятно.

Способность к биоаккумуляции.:

Нет данных.

Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Летучесть: Материал не испаряется в атмосферу с водной поверхности.

Адсорбция в почве: Не ожидается соединения с твердой земной фазой.

Результаты PBT и vPvB-оценки

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (EC) о регистрации, оценки,
разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Продукт не удовлетворяет PBT-
критериям (стойкий/биоаккумулятивный/токсичный) и vPvB-критериям (очень стойкий/очень
биоаккумулятивный). Индивидуальная классификация

Дополнительные указания

Адсорбируемый органически связанный галоген (АОХ):

Продукт не содержит органически связанный галоген.

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

13. Указания по утилизации

Способы переработки отходов

Уничтожить при соблюдении национальных, государственных или местных предписаний

Загрязненная упаковка:

Утилизация упаковки в соответствии с ведомственными предписаниями.

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

14. Информация по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для Неприменимо

окружающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей

Речной транспорт

ADN

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при Неприменимо

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

транспортировке:
Группа упаковки: Неприменимо
Опасность для Неприменимо
окружающей среды:
Особые меры неизвестны
предосторожности для
пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

UN номер или ID номер: ID9003
UN подходящее SUBSTANCES WITH FLASH-POINT BETWEEN 60°C - 100°C (2-
отгрузочное ETHYLHEXAN-1-OL)
наименование(UN proper
shipping name):
Класс опасности при 9, N3, F
транспортировке:
Группа упаковки: Неприменимо
Опасность для да
окружающей среды:
Тип танкера для N
перевозки водными
путями:
Конструкции грузового 4
контейнера:
Тип грузовых танкеров: 3

Морской транспорт

IMDG

В соответствии с предписаниями по
транспортировке продукт не является
опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее Неприменимо
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name):

Класс опасности при Неприменимо
транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо
Опасность для Неприменимо

окружающей среды:
Особые меры неизвестны

предосторожности для
пользователей

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable
Environmental Not applicable

hazards:
Special precautions None known
for user

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой

Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN number or ID number: Not applicable

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): Неприменимо

UN proper shipping name: Not applicable

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Transport hazard class(es): Not applicable

Группа упаковки: Неприменимо

Packing group: Not applicable

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Environmental hazards: Not applicable

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Special precautions for user: None known

Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

регулирование: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

Название продукта: Octanol (all isomers)

Product name: Octanol (all isomers)

категория загрязнения: Y

Pollution category: Y

тип судна: 2

Ship Type: 2

15. Информация о правовом регулировании

Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

16. Прочая информация

Вся информация о классификации, знаках опасности и обозначениях опасностей, если они упомянуты в разделе 2 или 3:

Flam. Liq. Воспламеняющиеся жидкости

Acute Tox. Острая токсичность

Eye Irrit. Раздражение глаз

STOT SE Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Aquatic Acute Острая токсичность для водного животного мира

Паспорт безопасности в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой
Организации Объединенных Наций (СГС ООН)

Дата / переработан: 20.10.2025

Версия: 4.0

Продукт: **2-ETHYLHEXANOL**

(Идентификационный номер 30034817/SDS_GEN_KZ/RU)

Дата печати 21.10.2025

Skin Irrit.	раздражение кожи
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H227	Горючая жидкость.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H332	Вредно при вдыхании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.