

# Паспорт безопасности

GOST 30333-2007



## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: **3259**  
Версия: **GHS 2.0 ru**  
Заменяет версию: 08.10.2019  
Версия: (GHS 1)

дата составления: 18.09.2019  
Пересмотр: 23.12.2019

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

### 1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	<b>Бензин нефтяной 80-110</b>
Номер статьи	3259
Номер регистрации (REACH)	01-2119475514-35-xxxx
Номер EC	921-024-6
Номер CAS	92128-66-0

### 1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

**Установленные применения:** лабораторное и аналитическое использование  
лабораторные химические вещества

### 1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Германия

**Телефон:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Телефакс:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**электронная почта:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Вебсайт:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности : Department Health, Safety and Environment

**электронная почта (компетентного лица) : [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

### 1.4 Номер телефона экстренных служб

Название	Улица	Почтовый индекс/город	Телефон	Вебсайт
Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency	3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad	129090 Moscow	+7 495 628 1687	

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

Классификация в соотв. с СГС			
Раздел	Класс опасности	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	воспламеняющиеся жидкости	(Flam. Liq. 2)	H225
3.1D	острая токсичность (кожная)	(Acute Tox. 5)	H313
3.1I	острая токсичность (при вдыхании)	(Acute Tox. 5)	H333
3.2	разъедание/раздражение кожи	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость)	(STOT SE 3)	H336
3.10	опасность при аспирации	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1A	опасностью для водной среды - острая токсичность	(Aquatic Acute 2)	H401
4.1C	опасность для водной среды - хроническая токсичность	(Aquatic Chronic 2)	H411

### Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Наркотические эффекты.

## 2.2 Элементы маркировки

### Маркировка СГС

**Сигнальное слово** Опасно

### Пиктограммы

GHS02, GHS07,  
GHS08, GHS09



### Краткая характеристика опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H313+H333	Может причинить вред при попадании на кожу или при вдыхании
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H336	Может вызвать сонливость и головокружение
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Меры предосторожности

#### Меры предосторожности - профилактика

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
------	---

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

### Меры предосторожности - реакция

- P301+P310+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!.
- P302+P352  
P332+P311 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды и мыла. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
- P370+P378 При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель.

### Меры предосторожности - хранение

- P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
- P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

### Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл

Сигнальное слово: **Опасно**

Символ(ы)



- H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H313+H333 Может причинить вред при попадании на кожу или при вдыхании.
- H401 Токсично для водных организмов.

P301+P310+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту!.

## 2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

Название субстанции	Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, <5% n-гексан
Номер регистрации (REACH)	01-2119475514-35-xxxx
Номер EC	921-024-6
Номер CAS	92128-66-0

### Примеси и добавки, классификация в соотв. с регламентом ЕС

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с 1272/2008/EC
n-гексан	CAS № 110-54-3  EC № 203-777-6  Индекс № 601-037-00-0	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи



#### Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ. При раздражениях кожи обратиться к врачу.

#### При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

#### При проглатывании

Немедленно обратитесь к врачу. Соблюдать опасность аспирации в случае рвоты.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Опасность при вдыхании, Раздражение, Головокружение, Сонливость, Наркоз

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения



#### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды  
разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)

#### Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

### 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

#### Опасные продукты сгорания

Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



#### Для неаварийного персонала

Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль. Уклонение от источников воспламенения.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Explosive properties.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

#### Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации.

#### Советы, как очистить утечку

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

#### Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции.

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Из-за опасности взрыва,

предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав.

#### Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. При использовании не курить.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать крышку контейнера плотно закрытой.

**Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый**

номер статьи: **3259**

**Несовместимые вещества или смеси**

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

**Рассмотрение других советов**

Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

• **Требования к вентиляции**

Использовать местную и общую вентиляцию.

• **Конкретные проекты в отношении складских зон или судов**

Рекомендованная температура хранения: 15 – 25 °С.

**7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

**8.1 Параметры управления**

**Национальные предельные значения**

**Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)**

Нет данных.

**Актуальны DNEL/DMEL/PNEC и другие пороговые уровни**

• **значения здоровья человека**

Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
DNEL	2.035 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
DNEL	773 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

• **соответствующие DNELы компонентов смеси**

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
н-гексан	110-54-3	DNEL	75 mg/m <sup>3</sup>	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
н-гексан	110-54-3	DNEL	11 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

**8.2 Средства контроля воздействия**

**Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)**

**Защита глаз/лица**



Использовать защитные очки с боковой защитой.

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

### Защита кожи



#### • защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 °С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

#### • тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

#### • толщина материала

≥0,4 mm

#### • прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

#### • другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). Огнезащитная одежда.

### Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

### Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойств

#### Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий (жидкость)
Цвет	бесцветный
Запах	характерный
Порог запаха	Не имеются данные

#### Другие физические и химические параметры

pH (значение)	Эта информация не доступна.
Температура плавления/замерзания	<-30 °С

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: **3259**

Начальная температура кипения и интервал кипения	84 – 106 °C на 100 kPa
Температура вспышки	<0 °C на 1 atm
Интенсивность испарения	3 (эфир = 1)
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения (жидкость)
<u>Пределы взрываемости</u>	
• нижний предел взрывоопасности (НПВ)	1 об%
• верхний предел взрыва (ВПВ)	8 об%
Пределы взрываемости из пылевых облаков	не имеет отношения
Давление газа	6 kPa на 20 °C
Плотность	0,73 г/см <sup>3</sup> на 15 °C
Плотность пара	Эта информация не доступна.
Объемная плотность	Не применяется
Относительная плотность	Информация на этом свойстве не доступна.
<u>Растворимость(и)</u>	
Растворимость в воде	практически нерастворимый
<u>Коэффициент распределения</u>	
н-октанол / вода (log KOW)	3,4 – 5,2
Температура самовоспламенения	>200 °C на 1 atm - ECHA
Температура разложения	не имеются данные
Вязкость	
• кинематическая вязкость	0,7 мм <sup>2</sup> /с на 20 °C
• динамическая вязкость	0,511 сP
Опасность взрыва	не классифицируется как взрывчатое вещество
Окисляющие свойства	отсутствует

### 9.2 Другая информация

Поверхностное натяжение	20,9 мН/м (25 °C)
-------------------------	-------------------

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реактивность

Риск возгорания. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

### 10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

### 10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

### 10.5 Несовместимые материалы

Резиновые изделия, разный пластмассы

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

#### Острая токсичность

Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид	Источник
ингаляция: пар	LC50	>25,2 mg/l/4h	крыса	ECHA
кожный	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	крыса	ECHA

#### Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

#### Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

#### Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

#### Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызвать сонливость и головокружение.

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

#### Риск аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.

#### Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

##### • При проглатывании

рвота, опасность при аспирации

##### • При попадании в глаза

вызывает раздражение от слабого до среднего

##### • При вдыхании

головная боль, вертиго головокружение, сонливость, головокружение, наркоз

Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

• При попадании на кожу

имеет обезжиривающее действие на кожу, вызывает раздражение кожи

Другая информация

Отсутствует

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

Токсично для водной флоры и фауны. Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

**Водная токсичность (острая)**

Токсично для водных организмов.

**Водная токсичность (острая) из компонентов смеси**

Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
н-гексан	110-54-3	LL50	12,51 мг/л	рыба	96 h
н-гексан	110-54-3	EL50	21,85 мг/л	водные беспозвоночные	48 h

**Водная токсичность (хроническая)**

Может вызвать долгосрочные опасные воздействия в водной среде.

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
EC50	0,23 мг/л	водные беспозвоночные	ЕСНА	21 d
NOEC	0,17 мг/л	водные беспозвоночные	ЕСНА	21 d

**12.2 Процесс разложения**

Вещество легко поддается биологическому разложению.

Процесс	Скорость разложения	Время
истощение кислорода	83 %	16 d

**Склонность к деградации компонентов смеси**

Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время
н-гексан	110-54-3	истощение кислорода	83 %	10 d

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Вещество выполняет очень биоаккумулирующиеся критерий.

н-октанол / вода (log KOW)

3,4 – 5,2

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

### Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси

Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
н-гексан	110-54-3	501,2	4 (рН значение: 7, 20 °C)	

#### 12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

#### 12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

#### 12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

#### Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

### 13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

### 13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

3295

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.

Опасные компоненты

Углеводороды, C6-C7, н-алканы, изоалканы, циклоалканы, <5% н-гексан

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке



Класс

3 (легковоспламеняющиеся жидкости)

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: **3259**

<b>14.4</b>	Группа упаковки	II (вещество со средней степенью опасности)
<b>14.5</b>	Экологические опасности	опасных для водной среды
<b>14.6</b>	<b>Специальные меры предосторожности для пользователя</b>	
	Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.	
<b>14.7</b>	<b>Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ</b>	
	Груз не предназначен для перевозки оптом.	
<b>14.8</b>	<b>Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН</b>	
	<b>• Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)</b>	
	Номер ООН	3295
	Правильное название для перевозки	УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К.
	Условия в транспортном документе	UN3295, УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., 3, II, (D/E), опасные для окружающей среды, специальное положение 640 D
	Класс	3
	Код классификации	F1
	Группа упаковки	II
	Знак(и) опасности	3 + "символ (рыба и дерево): черного цвета на белом или подходящем контрастном фоне"
	 	
	Экологические опасности	да (опасных для водной среды)
	Специальные положения (SP)	640D
	Освобожденного количества (EQ)	E2
	Ограниченное количество (LQ)	1 L
	Категория транспорта (TC)	2
	Код ограничения проезда через туннели (TRC)	D/E
	Идентификационный номер опасности	33
	<b>• Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)</b>	
	Номер ООН	3295
	Правильное название для перевозки	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
	Сведения в декларации грузоотправителя	UN3295, УГЛЕВОДОРОДЫ ЖИДКИЕ, Н.У.К., 3, II, <0°C с.с., ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ
	Класс	3
	Морской загрязнитель	да (P) (опасных для водной среды)
	Группа упаковки	II
	Знак(и) опасности	3 + "символ (рыба и дерево): черного цвета на белом или подходящем контрастном фоне"

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259



Специальные положения (SP)	-
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Категория укладка	B
<b>• Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)</b>	
Номер ООН	3295
Правильное название для перевозки	Углеводороды жидкие, н.у.к.
Сведения в декларации грузоотправителя	UN3295, Углеводороды жидкие, н.у.к., 3, II
Класс	3
Экологические опасности	да (опасных для водной среды)
Группа упаковки	II
Знак(и) опасности	3



Специальные положения (SP)	A3
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	1 L

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

#### Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

Страна	Национальные регламенты	Статус
EU	ECSI	вещество включено
EU	REACH Reg.	вещество включено
KR	KECI	вещество включено

#### Легенда

ECSI 3В инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)  
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory  
 REACH Reg. REACH зарегистрированные вещества

### 15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Индикация изменений (пересмотренный паспорт безопасности)

Раздел	Бывшая запись (текст/значение)	Текущая запись (текст/значение)	Влияющий на безопасность
1.1	Номер CAS: -	Номер CAS: 92128-66-0	да
8.1	Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)	Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации): Нет данных.	да

#### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Aquatic Chronic	опасность для водной среды - хроническая токсичность
Asp. Tox.	опасность при аспирации
BCF	фактор биоконцентрации
BOD	биохимическая потребность в кислороде
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
COD	Химическая потребность в кислороде
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени
EC №	Инventарь ЕС (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа ЕС, идентификатора веществ в продаже в ЕС (Европейский Союз)
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
EL50	Эффективная загрузка 50 %: EL50 соответствует скорости нагружения, необходимой для получения ответа на 50 % подопытных организмов
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
EmS	Аварийное расписание
Flam. Liq.	воспламеняющаяся жидкость
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени
LD50	Смертельная доза 50 %: LD50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывающая 50 % летальность в течение заданного интервала времени
LL50	Смертельная Загрузка 50 %: LL50 соответствует скорости нагружения вызывающая 50 % летальность
log KOW	н-октанол/вода

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: 3259

Сокр.	Описания используемых сокращений
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	больше не полимер
NOEC	нет видимого эффекта концентрации
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
Repr.	репродуктивная токсичность
Skin Corr.	коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	раздражает кожу
STOT RE	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии
STOT SE	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
vPvB	очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

### Основные литературные ссылки и источники данных

- Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров
- Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
- Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

### Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H225	легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H304	может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути
H313	может причинить вред при попадании на кожу
H315	при попадании на кожу вызывает раздражение
H333	может причинить вред при вдыхании
H336	может вызвать сонливость и головокружение
H361f	предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению
H373	может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия

## Бензин нефтяной 80-110, дополнительный чистый

номер статьи: **3259**

Код	Текст
H401	токсично для водных организмов
H411	токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

### Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.