

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Q8 Formula Elite C2 0W-30



Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует GOST 30333-2007

### Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : Q8 Formula Elite C2 0W-30

**Вязкость или Тип** : SAE 0W-30

**Тип продукта** : Жидкость.

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Области использования материала** : Смазочное масло для автомобильных двигателей

**Производитель / Дистрибьютор** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Brusselstraat 59, 2018 Antwerp, Belgium  
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : SDSinfo@Q8.com, общение предпочтительно только на английском.

#### Номер телефона экстренной связи организации

**Европа** : +44 (0) 1235 239 670

**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



### Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

#### Классификация вещества или смеси

ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей H317

**Ингредиенты неизвестной токсичности** : Нет.

**Ингредиенты неизвестной экотоксичности** : Нет.

#### Элементы маркировки в соответствии с СГС

**Пиктограммы опасности** : 

**Сигнальное слово** :  Осторожно

**Формулировки опасности** :  H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Формулировки предупреждений**

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

<b>Общий</b>	: P103 - Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/маркировкой продукта. P102 - Хранить в недоступном для детей месте. P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
<b>Предотвращение</b>	: P280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защитную одежду. Использовать защиту для глаз или лица. P284 - Использовать средства защиты органов дыхания. P261 - Избегать вдыхания паров.
<b>Реагирование</b>	: P363 - Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. P333 + P311 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться за медицинской помощью.
<b>Хранение</b>	: Не применимо.
<b>Удаление</b>	: P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
<b>Прочие опасности, которые не классифицированы по GHS</b>	: Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу и вызывать раздражение.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/Препарат** : Смесь.

Наименование ингредиента	%	Номер по CAS	Классификация	Тип
Терегнанная (нефтепродукт), обработанная водой	≥50 - ≤75	64742-54-7	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1	[1]
тяжелая парафиновая фракция	≥10 - ≤25	68037-01-4	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1	[1]
1-децен, гомополимер, гидрогенизированный	≤3	36878-20-3	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4	[1]
Бис(нонилфенил) амин	≤3	72623-87-1	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1	[1]
Смазочные масла (нефтепродукт), C2050, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	≤3	72623-86-0	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1	[1]
Смазочные масла (нефтепродукт), C1530, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	<1	Polymer	РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3	[1]
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex				

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

\* CAS: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-55-8, 64742-56-9

В состав минеральных масел, содержащихся в продукте, входит < 3% DMSO (IP 346).

**Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.**

### Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

**Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.**

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.   |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов   |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.   |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс. |

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Контакт с глазами</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| <b>Вдыхание</b>          | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |

## Раздел 4. Меры первой помощи

**Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Признаки/симптомы передозировки

**Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.

**Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
покраснение  
сухость  
растрескивание

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

**Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов

**Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

**Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

**Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO<sub>2</sub>, спиртовую пену или распыление воды.

**Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

**Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

**Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксиды азота  
оксиды серы

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

## Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

**Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

**Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### Индивидуальные меры защиты

**Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.

### Защита кожного покрова

**Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утвержденным стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить. Wear suitable gloves tested to EN374. Рекомендовано: < 1 часа (время прорыва): нитриловая резина 0.17 mm.

**Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.



## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования. Рекомендовано: Температура кипения > 65 °C: A1; Температура кипения < 65 °C: AX1; горячим материалом: A1P2.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость. [Маслянистая жидкость.]
- Внешний вид** : Прозрачный.
- Цвет** : Коричневый.
- Запах** : Небольшой
- Порог запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (рН)** : Не доступен.
- Температура плавления** : <-42°C (<-43.6°F)
- Температура кипения** : >300°C (>572°F)
- Температура вспышки** : Открытый тигель: >200°C (>392°F) [ASTM D92.]
- Скорость испарения** : Не доступен.
- Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не применимо.
- Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости** : Не доступен.
- Давление пара** : <0.01 кПа (<0.075006 мм рт.ст.) [комнатная температура]
- Плотность пара** : Не доступен.
- Плотность** : 0.85 г/см<sup>3</sup> [15°C]
- Растворимость** : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не доступен.
- Температура самовозгорания** : >300°C (>572°F)
- Температура разложения.** : >300°C (>572°F)
- Вязкость (40°C)** : 53.8 cSt
- Вязкость (100°C)** : 9.7 cSt
- Время истечения (ISO 2431)** : Не доступен.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

- Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
- Химическая стабильность** : Продукт стабилен.
- Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

**Условия, которых необходимо избежать** : Нет никаких специфических данных.

**Несовместимые вещества и материалы** : Реагирует или несовместим со следующими материалами:  
Сильные окислители.

**Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Не доступен.

#### Раздражение/разъедание

Не доступен.

#### Сенсибилизация

Не доступен.

#### Мутагенность

Не доступен.

#### Канцерогенность

Не доступен.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

#### Тератогенность

Не доступен.

#### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

#### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

#### Риск аспирации

Наименование	Результат
<input checked="" type="checkbox"/> Перегретая (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая парафиновая фракция	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
1-децен, гомополимер, гидрогенизированный	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
Смазочные масла (нефтепродукт), С2050, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1
Смазочные масла (нефтепродукт), С1530, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1



## Раздел 11. Информация о токсичности

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не доступен.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** :  Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** :  Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
покраснение  
сухость  
растрескивание
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Долгосрочное воздействие

- Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.
- Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

- Общий** :  Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит. После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Тератогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Влияние на развитие** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 11. Информация о токсичности

**Воздействие на фертильность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности

N/A

## Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Не доступен.

### Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

### Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
<input checked="" type="checkbox"/> -децен, гомополимер, гидрогенизированный Бис(нонилфенил)амин Смазочные масла (нефтепродукт), C2050, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	>6.5 3.64 к 7.02 >6	- 1730 -	высокий высокий высокий
Смазочные масла (нефтепродукт), C1530, прошедшие гидроочистку, содержащие нейтральное масло	>6	-	высокий

### Подвижность в почве

**Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

**Методы удаления** :  По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты,

## Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.	Не регулируется.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
Группа упаковки	-	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	Нет.	Нет.

### Специальные предупреждения для пользователя

: **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

### Транспортировка внасыпную согласно инструментам IMO

: Не доступен.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

### Международные инструкции

#### Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

#### Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

#### Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

#### Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

#### Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

### Инвентарный список

**Австралия** : Не определено.

**Канада** : Не определено.

**Китай** :  Не определено.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Европа	: Не определено.
Япония	: <b>Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества)</b> : Не определено. <b>Реестр Японии (ISHL)</b> : Не определено.
Новая Зеландия	: Не определено.
Филиппины	: Не определено.
Республика Корея	: Не определено.
Тайвань	: Не определено.
Тайланд	: Не определено.
Турция	: Не определено.
Соединенные Штаты Америки	: Не определено.
Вьетнам	: Не определено.

## Раздел 16. Дополнительная информация

**Обучающий совет** : Ensure operatives are trained to minimise exposures.

### История

Дата публикации	: 06-10-2020
Дата выпуска/Дата пересмотра	: 06-10-2020
Дата предыдущего выпуска	: 17-10-2019
Версия	: 1.01
Получено (тем-то)	: Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands
Расшифровка сокращений	: ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления ВГС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ГОСТ = Государственный стандарт ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов N/A = Не доступен МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге SGG — Группа опасных сегрегированных веществ ООН = Организация объединенных наций

### Процедура, используемая для установления классификации

Классификация	Обоснование
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СЕНСИБИЛИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ - Химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей	Метод расчетов

**Ссылки** : Не доступен.

 Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### Примечание для читателя

## Раздел 16. Дополнительная информация

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.