



1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название/обозначение : NISSAN MOTOR OIL 5W-30.

Номер статьи (пользователь) : P81.

1.2. 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Соответствующие установленные области применения : Моторное масло.

1.3. 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Поставщик : Название: Nissan Motor Parts Center BV.
Улица: Hornweg 32.
Почтовый индекс / Город: 1044 А.Н., Амстердам.
Страна: Nederland.
Телефон: +31 20 516 22 22.
Электронная почта: REACH@nissan-europe.com.
Россия: Nissan Motor Russia (NMR) / Nissan Technical Centre Europe (NTCE), Kosmodamianskaya Emb,, 115054, Moscow, Russia, +7 495 961 21 31

1.4 1.4 Телефон экстренной связи

Россия: Екатеринбург : +7 (0) 343 229 98 57, Москва : +7 (0) 495 628 1687 , Санкт-Петербург : +7 (0) 921 757 3228

2. Идентификация опасности (опасностей)

2.1. 2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Классификация

Hazard statements



Eye Irrit. 2

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Символы опасных факторов



Сигнальное слово

Предупреждение

Идентификаторы продуктов	-
Описания видов опасного воздействия	H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Дополнительная информация	EUN208 - Содержит (...) Может вызывать аллергическую реакцию.
Предупреждения - Общие сведения	-
Предупреждения - Предотвращение	P280 - Обязательно наличие защитных очков/маски P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
Предупреждения - Ответ	P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В Г ЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
Предупреждения - Хранение	-
Предупреждения - Утилизация	-

2.3. Другие опасности

Физико-химические свойства: Загрязненные поверхности будут чрезвычайно скользкими.
Экологические свойства: Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

3. Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Вещество	C (%)	Классификация	Конкретные предельные значения концентрации	Note
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based CAS N °: 72623-87-1 EC N °: 276-738-4 IDX N °: 649-483-00-5	70.0% ≤C< 80.0%	Asp. Tox. 1: H304	-	-
bis(nonylphenyl)amine CAS N °: 36878-20-3 EC N °: 253-249-4 IDX N °:	1.0% ≤C< 2.5%	Aquatic Chronic 4: H413	-	-
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) CAS N °: 93819-94-4 EC N °: 298-577-9 IDX N °:	1.0% ≤C< 2.5%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Chronic 2: H411	-	-

C14-16-18 Alkyl phenol CAS N °: EC N °: 931-468-2 IDX N °:	1.0% ≤C< 2.5%	Skin Sens. 1: H317 Aquatic Chronic 4: H413	-	-
---	---------------------	---	---	---

3.2. Смеси

Опасные компоненты

Дополнительная информация: Продукт, содержащий минеральное масло с концентрацией менее чем 3% экстракта ДМСО, измеренной в соответствии с IP 346.

3.3. Замечание

Недоступен

Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| Общая информация | : | В СЛУЧАЕ СЕРЬЕЗНОГО ИЛИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ, ВЫЗВАТЬ ВРАЧА ИЛИ ЭКСТРЕННУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ. |
| После вдыхания | : | Переместить на свежий воздух. |
| После контакта с кожей | : | Снять заражённую одежду и обувь. Вымойте с мылом и водой. Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием. |
| После контакта с глазами | : | Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе поверхность под веками. |
| После проглатывания | : | НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Запрещается давать что-либо через рот человеку, потерявшему сознание. Немедленно вызовите врача или токсикологический центр. |

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

- | | | |
|-------------|---|---|
| Воздействие | : | Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызвать аллергическую реакцию. Вдыхание паров высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательной системы. Прием внутрь может вызвать желудочно - кишечные раздражение, тошноту, рвоту и понос. |
|-------------|---|---|

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|
| Специальная обработка | : | Симптоматическое лечение. |
|-----------------------|---|---------------------------|

Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Подходящие средства пожаротушения | : | Двуокись углерода (CO2). Порошок ABC. Пена. Распыление воды или туман. |
| Непригодные средства пожаротушения | : | Не использовать поток воды, поскольку продукт может растекаться, что приведет к пожару. |

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Неполное сгорание и термоллиз может привести к образованию газов различной токсичности, таких как монооксид углерода, диоксид углерода, различных углеводородов, альдегидов и сажи. Продукт

может быть очень опасным при вдыхании в закрытом пространстве или при высокой концентрации.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных
Носите автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

5.4. Дополнительная информация

Охладите контейнеры/емкости с помощью струи воды. Остатки от пожара и загрязненной воды для пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Меры по обеспечению личной безопасности: Не касайтесь и не ходите по разлитому продукту. Загрязненные поверхности чрезвычайно скользкие. Обеспечить достаточную вентиляцию. Устраните все источники возгорания.

Средства индивидуальной защиты: Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускайте загрязнения материалом грунтовых вод. Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы. Если не удастся локализовать большие утечки, необходимо оповестить об этом местные власти.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для очистки

Обваловать. Хранить в закрытых контейнерах, пригодных для утилизации. Остановите разлив, а затем соберите продукт с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, кизельгура, вермикулита) и поместите его в контейнер для утилизации в соответствии с местными/государственными стандартами (см. Раздел 13).

6.4. Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты: см раздел 8. Переработка отходов: См. Раздел 13.

6.5. Дополнительная информация

Недоступен

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры

Рекомендации по безопасному обращению: При использовании продукта запрещается есть, пить и курить. Подробнее о средствах личной защиты см. раздел 8. Используйте только в хорошо проветриваемых помещениях. Не вдыхать пары или аэрозоль/туман. Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой.

Меры по предотвращению пожара: Примите меры предосторожности, чтобы избежать статических разрядов. Установите на землю/соедините контейнеры, емкости и оборудование для приема и перекачивания.

Рекомендации по общей гигиене труда

Обеспечьте соблюдение строгих правил гигиены персоналом, который подвержен риску контакта с продуктом. Рекомендуется регулярная очистка оборудования, рабочего места и одежды. Мойте руки

и лицо перед перерывами и немедленно после контактирования с продуктом. Не используйте абразивные вещества, растворители или топливо. Не вытирайте руки ветошью, заражённой продуктом. Не кладите тряпки для вытирания, загрязненные продуктом, в карманы спецодежды.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические меры безопасности и условия хранения

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Хранить в закрытом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните продукт в оригинальной упаковке. В противном случае следует воспроизвести все требования, указанные на этикетке нового контейнера. Не снимайте предупреждающих надписей с контейнеров (даже если они пусты). Проектируйте установки таким образом, чтобы избежать случайных выбросов продукта (из-за вскрытия пломбы, например) на горячие поверхности или электрические контакты. Защищать от мороза, тепла и солнечного света. Защищать от влаги.

Рекомендации по совместному хранению

Материалы, чтобы избежать: Хранить вдали от: Сильные окислители.

7.3. Особые конечные области применения

Информация отсутствует.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Недоступен

8.2. Контроль воздействия

Подходящие технические средства контроля

Следует применять технические меры для соблюдения пределов производственного воздействия. При работе в замкнутых пространствах (цистерны, контейнеры и т.д.) убедитесь в нормальной подаче воздуха для дыхания и носите рекомендованные средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты



Защита глаз / лица

: Подходящие средства защиты глаз: Плотно прилегающие защитные очки. Защитные очки с боковыми щитами.

Защита кожи

: Защита рук: Подходящий материал: Углеводородные доказательство перчаток: нитрильный каучук, фторированный каучук.
Защита рук: Требуемые свойства: DIN EN 420. DIN EN 374.
Защита рук: Время прохождения: 480 минут.
Защита рук: Толщина материала перчаток: > 0,38 мм.
Защита тела: Подходящая защитная одежда: Носите соответствующую защитную одежду. Одежда с длинными рукавами.
Защита тела: Дополнительные меры защиты тела: Защитные ботинки или сапоги.

- Защита органов дыхания : Подходящие средства защиты органов дыхания: Ни при нормальных условиях использования. Когда рабочие сталкиваются с концентрациями выше предела воздействия они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы. Респиратор с комбинированным фильтром для паров / частиц (EN 14387). Тип A / P1. Использование дыхательных аппаратов должны строго соблюдать инструкции изготовителя и правила , регулирующие их выбор и использование.
- Замечание : Если продукт используется в смесях, то рекомендуется связаться с соответствующими поставщиками защитного оборудования, Эти рекомендации касаются продукта, поставляемого.

Контроль воздействия на окружающую среду

Продукт не следует допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.

8.3. Дополнительная информация

Недоступен

9. Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние:	ЖИДКОСТИ
Цвет:	желтый
Запах:	характеристика
Порог запаха:	Недоступен
РН:	Непригодный
Точка плавления/точка замерзания:	Нет доступной информации
Исходная точка кипения и диапазон кипения:	Нет доступной информации °C
Точка возгорания:	220 °C
Интенсивность испарения:	Нет доступной информации
Воспламеняемость:	Нет доступной информации
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости:	Недоступен
Давление пара:	Нет доступной информации
Плотность пара:	Нет доступной информации
Относительная плотность:	0,850 (@ 15 ° C)
Растворимость (-и):	нерастворимый
Коэффициент: n- octanol/вода (Log KOC):	Недоступен
Температура самовоспламенения:	Нет доступной информации
Температура разложения:	Нет доступной информации
Вязкость:	56 мм ² / с
Взрывоопасные свойства:	Не взрывоопасная

Окислительные свойства: Непригодный

9.2. Другая информация по безопасности

Недоступен

10. Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Информация отсутствует.

10.2. Химическая устойчивость

Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Ни при нормальной обработке.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепла (температура выше температуры вспышки), искры, точки воспламенения, пламя, статическое электричество.

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, чтобы избежать
Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Неполное сгорание и термолит может производить газы различной токсичности, таких как окись углерода, двуокись углерода, различные углеводороды, альдегиды и сажа, меркаптаны, сероводород, оксиды серы.

10.7. Дополнительная информация

Недоступен

11. Информация о токсичности

11.1. Острая оральная токсичность

Данные для смеси

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	=	6601	mg/kg bw

Вывод : Не классифицируется. Прием внутрь может вызвать желудочно-кишечные раздражение, тошноту, рвоту и понос.

Вещества

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 93819-94-4)

вид : крысиный

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	=	2600	mg/kg bw

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

вид : крысиный
секс : OECD Guideline 401 (Острая токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

вид : крысиный
секс : OECD Guideline 401 (Острая токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

C14-16-18 Alkyl phenol (CAS:)

вид : крысиный

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	=	2000	mg/kg bw

11.2. Острая кожная токсичность

Данные для смеси

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	=	6526	mg/kg bw

Вывод : Не классифицируется. Может вызвать аллергическую реакцию.

Вещества

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 93819-94-4)

вид : Кролик
секс : OECD Guideline 402 (Острая кожная токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	3160	mg/kg bw

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

вид : Кролик
секс : OECD Guideline 402 (Острая кожная токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	5000	mg/kg bw

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

вид : крысиный
секс : OECD Guideline 402 (Острая кожная токсичность)

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	>	2000	mg/kg bw

C14-16-18 Alkyl phenol (CAS:)

вид : крысиный

subendpoint	Оператор	Значение	Единицы
LD50	=	2000	mg/kg bw

11.3. Острая ингаляционная токсичность

Данные для смеси

вид : При вдыхании: туман

subendpoint	Результаты / Пол	Оператор	Значение	Единицы
-------------	------------------	----------	----------	---------

LC50:	-	=	6.80	mg/L
-------	---	---	------	------

Вывод : Не классифицируется. Вдыхание паров в высокой концентрации может вызвать раздражение дыхательной системы.

Вещества

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

вид : крысиный
секс : OECD Guideline 403 (Острая ингаляционная токсичность)
директива : При вдыхании: аэрозоль
Пути введения / по умолчанию : 4
Продолжительность экспозиции / значение : час

subendpoint	Результаты / Пол	Оператор	Значение	Единицы
LC50:	-	>	5	mg/L

11.4. Раздражение кожи

Данные для смеси

Недоступен

Вещества

Недоступен

11.5. Повреждение глаз

Данные для смеси

Вывод : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вещества

Недоступен

11.6. Кожная аллергия

Данные для смеси

Вывод : Не классифицируется как раздражитель. Содержит сенсibilизирующее (ы). Может вызвать аллергическую реакцию. Поставщик одного из компонентов, содержащихся в этой композиции показали, что у них есть данные, что подтверждает, что при используемой концентрации, не требуется никакой классификации сенсibilизации.

Вещества

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

Вывод : Не классифицируется как раздражитель. Содержит сенсibilизирующее (ы). Может вызвать аллергическую реакцию. Поставщик одного из компонентов, содержащихся в этой композиции показали, что у них есть данные, что подтверждает, что при используемой концентрации, не требуется никакой классификации сенсibilизации.

11.7. STOT RE

Данные для смеси

Вывод : Нет доступной информации.

Вещества

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

Вывод : Нет доступной информации.

11.8. STOT SE

Данные для смеси

Недоступен

Вещества

Недоступен

11.9. Канцерогенность

Данные для смеси

Вывод : Этот продукт не относится к категории канцерогенных. Во время использования в двигателях, загрязнение масла с низким уровнем продуктов сгорания происходит. Использованные моторные масла, как было показано, чтобы вызвать рак кожи у мышей после многократном применении и непрерывного воздействия. Краткая или прерывистый контакт кожи с отработанным моторным маслом не ожидается, будет иметь серьезные последствия в организме человека, если масло тщательно удаляют промыванием водой с мылом.

Вещества

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

Вывод : Этот продукт не относится к категории канцерогенных. Во время использования в двигателях, загрязнение масла с низким уровнем продуктов сгорания происходит. Использованные моторные масла, как было показано, чтобы вызвать рак кожи у мышей после многократном применении и непрерывного воздействия. Краткая или прерывистый контакт кожи с отработанным моторным маслом не ожидается, будет иметь серьезные последствия в организме человека, если масло тщательно удаляют промыванием водой с мылом.

11.10. Репродуктивная и эмбриотоксичность

Данные для смеси

Вывод : Этот продукт не представляет каких-либо известных или предполагаемых репродуктивных опасностей.

Вещества

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

Вывод : Этот продукт не представляет каких-либо известных или предполагаемых репродуктивных опасностей.

11.11. Генотоксичность

Данные для смеси

Вывод : Данный продукт не классифицируется как мутагенный.

Вещества

Недоступен

12. Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

КРАТКОСРОЧНОЕ токсичность в водной среде

Данные для смеси

Животные / категория : Нет доступной информации.

Вещества

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 93819-94-4)

Животные / категория : Selenastrum capricornutum.

вид : 96

Тест : h

Продолжительность

Блок : OECD 201

subendpoint	Значение	Единицы
EbC50	2.1	mg/L

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

Животные / категория : Pseudokirchneriella subcapitata.

вид : 48

Тест : h

Продолжительность

Блок : OECD 201

subendpoint	Значение	Единицы
EL50	>100	mg/L

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

Животные / категория : водорослями или цианобактерии

вид : Desmodesmus subspicatus.

Тест : 72

Продолжительность

Блок : h

директива : OECD 201

subendpoint	Значение	Единицы
EC50	>100	mg/L

C14-16-18 Alkyl phenol (CAS:)

Животные / категория : Дафния Магна (Большая водяная блоха).

вид : 48

Тест : h

Продолжительность

Блок : OECD 202

subendpoint	Значение	Единицы
EC50	>100	mg/L

Хроническая токсичность для водной среды

Данные для смеси

Животные / категория : Нет доступной информации.

Вещества

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

Животные / категория : Дафния Магна (Большая водяная блоха).

вид : OECD 211

директива : 21
Продолжительность : дней
экспозиции / значение

subendpoint	Значение	Единицы
НОЭЛЬ	10	mg/L

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Коэффициент бионакопления (BCF)

Данные для смеси

вид : Нет доступной информации.
директива : Нет доступной информации.

Вещества

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (CAS: 93819-94-4)

вид : 0.9

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS: 72623-87-1)

вид : 4.1

bis(nonylphenyl)amine (CAS: 36878-20-3)

вид : 7.7

12.4. Подвижность в почве

Мобильность

Данные для смеси

распределение : Почва: С учетом его физико-химические характеристики, как правило, продукт показывает низкую подвижность почвы.
Воздух: Потери от испарения ограничено. Вода: Нерастворим.
Продукт распространяется на поверхности воды.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Информация отсутствует.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует.

12.7. Дополнительная экотоксикологическая информация

Недоступен

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Утилизация продукта/упаковки

Коды/обозначения отходов в соответствии с EWC/ABB: Следующие Коды отходов являются только предложениями: 13 02 05. Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов ориентированы не на конкретный продукт, а на конкретное приложение. Коды отходов должны устанавливаться пользователем на основе приложения, для которого был использован продукт.

Варианты переработки отходов: Утилизация/Продукт: Не допускать попадания в окружающую среду. Утилизировать в соответствии с европейскими директивами по утилизации обычных и опасных отходов. Утилизировать в соответствии с местными правилами. При возможности переработка отходов является более предпочтительной, чем их утилизация или сжигание. После использования масла его необходимо передать на предприятие, занимающееся утилизацией отработанного масла.

Неправильная утилизация отработанного масла представляет опасность для окружающей среды. Смешивание продукта с другими видами отходов, такими как растворители, тормозная и охлаждающая жидкость, запрещено.

Варианты переработки отходов: Утилизация/упаковка: Пустые контейнеры должны быть отправлены в утвержденное место по обработке отходов для переработки или утилизации.

13.2. Дополнительная информация

Недоступен

14. Информация при перевозках (транспортировании)

14.1. Номер ООН

Недоступен

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование

Недоступен

14.3. Категория опасности при транспортировке

Недоступен

14.4. Группа упаковки

Недоступен

14.5. Экологические опасности

Недоступен

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Недоступен

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ

Недоступен

14.8. Дополнительная информация

Недоступен

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Недоступен

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует.

15.3. Дополнительная информация

Недоступен

16. Дополнительная информация

Дата создания: 14/11/2016

на сегодняшний день версия: 16/12/2016

дата печати:

16/12/2016

16.1. Индикация изменений

Недоступен

16.2. Аббревиатуры и акронимы

ACGIH = Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене. Мт = масса тела. М.т. / день = масса тела / день. ЕС x = Влияние концентрации, связанная с x% реакции. ГПП = Good Laboratory Practice. МАИР = Международное агентство по изучению рака. LC50 = 50% летальная концентрация - концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (одна половина) группы подопытных животных. LD 50 = 50% летальная доза - Химическая сумма, учитывая сразу, что вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных. LL = Lethal Загрузка. NIOSH = Национальный институт охраны труда и здоровья. УННВВ = Не отмечено побочных эффектов Уровень. КНЭ = Нет наблюдаемого эффекта Концентрация. Не NOEL = Нет наблюдаемый уровень вредного воздействия. ОЭСР = Организация экономического сотрудничества и развития. OSHA = управление по охране труда. UVCB = вещество неизвестного или переменного состава сложных продуктов реакции или биологического материала. DNEL = производный уровень эффекта. PNEC = Прогнозируемая Концентрация No Effect. Dw = dry weight. ФВ = пресная вода. МВТ = морская вода. Или = случайное высвобождение. Легенда Раздел 8. TWA: Время Вес Среднее. STEL: Короткое время Предельнодопустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне. PEL: Допустимый предел воздействия. REL: Рекомендуемый предел воздействия. TLV: Предельное пороговое значение.

16.3. Основные ссылки и источники данных

Недоступен

16.4. Классификация смесей и используемый метод оценки в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Недоступен

16.5. Соответствующие R-, H- и EUN фразы (Число и полный текст)

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

16.6. Учебная консультация

Недоступен

16.7. Дополнительная информация

Недоступен

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности основана на наших знаниях и общеевропейскими и национальными стандартами. Этот лист данных безопасности описан требования безопасности по отношению к выявленным видам применения, это не гарантирует, все свойства продукта, особенно в случае лиц, не являющихся определенными целями. Продукт не должен быть использован для иных, чем те, которые определены в главе 1 использования. Так как условия пользователя не известен нас это Обязанностью заказчика принять все необходимые меры для соблюдения требований законодательства для особых видов использования и избежать негативных последствий для здоровья.