

Паспорт безопасности

Раздел 1: Идентификация вещества/поставщика

1.1. Идентификация продукта

Наименование **Intron™ dFlow 4108**

1.2. Установленные области применения вещества

Отрасль: нефтехимия
Тип использования: присадка для улучшения низкотемпературных свойств топлива:
топлива:

1.3. Идентификация поставщика

Идентификация компании

Petronax GmbH
63069 Offenbach am Main, Birkenlohrstraße 22, Germany
Tel. +49 800 724 06 51 +49 691 700 83 10 +49 691 700 83 11

Информация о продукте

Petronax GmbH
63069 Offenbach am Main, Birkenlohrstraße 22, Germany
Tel. +49 800 724 06 51 +49 691 700 83 10 +49 691 700 83 11
info@petronaxx.com www.petronaxx.com

1.4. Аварийный номер телефона

+49 800 724 06 51

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества

2.2 Классификация (Регулировка (ЕС) No 1272/2008)

Канцерогенность, Категория 2	H351: Предположительно вызывает рак
Токсично для органов, Категория 3, Центральная нервная система	H336: Вызывает сонливость и головокружение
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 2	H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Маркировка

Маркировка (Регулировка (ЕС) No 1272/2008)

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

<p>Формулировки опасности</p> <p>Дополнительные формулировки опасности</p> <p>Предупредительные заявления</p>	<p>: H336 H351 H411</p> <p>: EUN066</p> <p>: Предупреждение:</p> <p>P201</p> <p>P261</p> <p>P273</p> <p>P280</p> <p>Реакция: P304 + P340 + P312</p> <p>P308 + P313</p> <p>Удаление: P501</p>	<p>Может вызвать головокружение и потерю сознания. Предположительно вызывает рак. Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>Повторное воздействие может вызвать Раздражение кожи, сухость и растрескивание</p> <p>Получить специальные инструкции перед использованием. Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозолей.</p> <p>Избегать выброса в окружающую атмосферу. Одеть защитные перчатки/ защитную одежду/ Защиту глаз/ защиту для лица</p> <p>При вдыхании: поместить пострадавшего на свежий воздух, обратиться к врачу</p> <p>При непосредственном воздействии: обратиться за медицинской помощью</p> <p>Утилизировать содержимое контейнера в специально предусмотренном для этого месте</p>
---	---	--

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на маркировке:
Углеводороды, C10, ароматические соединения, >1% нафталина

2.3 Другие опасности

Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые считаются либо биоаккумуляционными и токсичным (PBT) или очень стойкими и очень биоаккумуляционными (oCoB) на уровне 0,1% или выше.

Горючие пары растворителей могут собираться в парах пространств закрытых контейнерах. Хранить вдали от огня и других источников возгорания.

Раздел 3: Состав/информация о составляющих

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое наименование	CAS-№. EC-№. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)

Углеводороды, C10, ароматические соединения, >1% нафталин	Не установлено 01-2119463588-24 01-2119463588-24-0000 01-2119463588-24-0002 01-2119463588-24-0003 01-2119463588-24-0005	Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 STOT SE 3; H336 Carc. 2; H351 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические углеводороды, Ароматические соединения (2-25%)	64742-81-0 01-2119458869-15	Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5
Нафталин (количество со стр.1)	91-20-3 202-049-5	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 1,3 - < 3,2

Для расшифровки аббревиатур см. Раздел 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие сведения	: Снять загрязненную одежду Обратиться за медицинской помощью
При вдыхании	: Обратиться за медицинской помощью
При контакте с кожей	: В случае попадания на кожу, смыть несколько раз с полиэтиленгликолем 400 или растительного масла, чередуя с водой и мылом, по крайней мере, от 15 до 20 минут
При контакте с глазами	: в случае контакта с глазами промыть полиэтиленгликолем 400 или водой по крайней мере, от 15 до 20 минут
При проглатывании	: при проглатывании, немедленно обратиться к врачу и обязательно показать наклейку.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острого, так и замедленного действия.

Симптомы	: В настоящий момент симптомы неизвестны.
Риски	: В настоящее время опасности неизвестны.

4.3 Идентификация немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение	: Лечение симптоматическое.
---------	-----------------------------

Раздел 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Водная струя

Подходящие средства
пожаротушения

Спиртостойкая пена
Сухой порошок
Углекислый газ (CO₂)

Неподходящие средства
пожаротушения

: Струя воды большого объема

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Специфические риски при
пожаротушении

: В случае пожара, образуются опасные газы сгорания:
Моноксид углерода (CO)
Углекислый газ (CO₂)
Оксиды азота (NO_x)

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальная защитная
одежда
для пожарных
Дополнительная
информация

: Автономный дыхательный аппарат

: Надевать специальное защитное снаряжение.

Раздел 6: Меры при непреднамеренном выбросе вещества

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Личные меры предосторожности

Надеть специальную защитную одежду.
Обеспечить достаточную вентиляцию
Хранить вдали от источников возгорания.

6.2 Меры защиты окружающей среды

Меры защиты окружающей
среды

Не следует допускать попадания продукта в
канализацию, воду или почвы

6.3 Методы и материалы для сохранения и очистки

Методы для очистки

: используйте песок или абсорбирующий масло
материал
Используйте когда сухое
Скользкие формы.
С восстановленным материалом обращаться, как указано

в разделе "Утилизация отходов".

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация касательно безопасного обращения, см раздел 7., для персональной
защиты см раздел 8, для мероприятий по утилизации см раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1 Предосторожности для безопасного хранения

Рекомендации по безопасному

Перевозка в автоцистерне или танк-контейнере обычно

хранению

происходит при температуре до 80 °С, что обычно превышает температуру вспышки

Рекомендации по защите против огня и взрыва

Избегать образования аэрозоля.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Принять меры по предотвращению накопления электростатического заряда
Использовать взрывобезопасное оборудование.
Используйте только инструменты, не вызывающие искры.

Хранить вдали от источников возгорания - не курить.
Испарения могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Принять меры по предотвращению накопления электростатического заряда.

Гигиенические меры предосторожности

Избегайте вдыхания, проглатывания и контакта с кожей и глазами.

Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Дальнейшая информация по условиям хранения

- Чувствительны к морозу - В случае, если продукт становится непрозрачным, утолщение или заморозка продукта из-за воздействия холода, позволяют оттаивать медленно при комнатной температуре. Перед использованием перемешать.

7.3 Конкретные конечные пользователи

Конкретные пользователи : Дальнейшие рекомендации отсутствуют.

РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/Личная защита

8.1 Параметры контроля

(DNEL) в соответствии с регулировкой (ЕС) No. 1907/2006:

керосин – не определены : конечное использование: рабочие
пути воздействия: кожные
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное воздействие
Значение: 12,5 мг/кг bw/день
DNEL
Конечные пользователи: Работники
Пути воздействия: При вдыхании
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочные
Значение: 150 мг/м³
DNEL
Конечные пользователи: Потребители
Пути воздействия: Кожные
Потенциальное воздействие на здоровье: долгосрочное воздействие

Значение: 7,5 мг/кг bw/день
DNEL
Конечные пользователи: Потребители
Пути воздействия: при вдыхании
Потенциальное воздействие на здоровье: долгосрочное воздействие
Значение: 32 мг/м³
DNEL
Конечные пользователи: Потребители
Пути воздействия: оральный
Потенциальное воздействие на здоровье: Долгосрочное воздействие
Значение: 7,5 мг/кг bw/день
DNEL

8.2 Контроль воздействия

Личное защитное оборудование

Защита глаз

В зависимости от риска, одеть существенную защиту для глаз (безопасные очки с боковой защитой или при необходимости щит для лица

Защита рук

Эти типы защитных перчаток предлагают различные производители. Обратите внимание, что с детальной спецификацией производителя идут заявления, особенно по поводу минимальной толщины и минимального времени прорыва.

Учитывайте также условия труда, при которых используются перчатки

Перерыв во времени : 30 мин

Толщина перчаток : 0,4 мм

Для кратковременного воздействия (защита от брызг): перчатки из бутадиен-нитрильный каучука.

Примечания :

Перерыв во времени : 480 мин

Толщина перчаток : 0,7 мм

Долгосрочное воздействие. Фторированные резиновые перчатки.

Примечания :

Защита кожи и тела

: Надеть подходящую защитную одежду.

Средства защиты органов дыхания

:

Используйте средства защиты органов дыхания в случае недостаточной вытяжной вентиляции или длительной экспозиции

Полная маска, фильтр А

Полная маска в соответствии со стандартом DIN EN 136
Фильтр класс 2

Применение фильтрующих противогазов, что атмосфера среда содержит, по меньшей мере, 17% кислорода по объему, и не превышает максимальную концентрацию газа, как правило, 0,5% по объему. Соответствующие руководящие принципы, которые необходимо учитывать, включают EN 136/141/143/371/372, а также другие национальные регулировки. Применимый национальными правилами Необходимо соблюдать. Обратите внимание на ограничения в отношении износа времени, в сочетании с Положением об использовании средств защиты органов дыхания.

Защитные меры

Избегайте контакта с кожей и глазами.

Не вдыхать пары

Если продукт отправляется в нагретом состоянии - заботиться за опасности ожога.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Размер частицы :	Нет данных
Цвет	: коричневый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Точка застывания	: примерно 18 °C метод: ISO 3016
Точка кипения	: са. 180 °C Метод: DIN 51751 Данные,относящиеся к растворителю
Температура вспышки	: са. 64,6 °C Метод: ISO 2719
Интенсивность испарения	: Нет данных.
Верхний предел взрыва	: са. 8 %(V) Данные,относящиеся к растворителю
Нижний предел взрыва	: са. 0,6 %(V) Данные,относящиеся к растворителю
Номер горения	Нет данных

Давление пара	: < 1,3 kPa Данные относящиеся к растворителю
Относительная плотность пара	: ca. 2
Плотность	: ca. 0,905 g/cm ³ (40 °C) Метод: DIN EN ISO 12185
Плотность наливного продукта	ca. 0,926 g/cm ³ (15 °C) : Нет данных
Растворимость	
Растворимость в воде	: Не растворим
Растворимость в др растворителях	: Нет данных. Растворитель:жир
Коэффициент распределения	: Нет данных
Температура самовоспламенения	: ca. 262 °C Метод: DIN 51794 Данные, относящиеся к растворителю
Температура декомпозиции	: > 200 °C
Вязкость	
Вязкость,динамическая	: ca. 182 mPa.s (40 °C) Метод: ISO 3219
Вязкость, кинетическая	: ca. 201 mm ² /s (40 °C) Метод: вычислениями
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных

9.2 Другая информация

нет данных

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность

см раздел 10.3. "Возможность опасных реакций"

10.2 Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции

.
Неочищенные пустые сосуды могут содержать газы продукта,
могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
> 200 ° C ОСВОБОЖДЕНИЕ уксусной кислоты

10.4

Условия, которые следует избегать

: Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания
.

10.5 Несовместимые материалы

: неизвестны

10.6 Опасные продукты разложения

При обращении и хранении надлежащим образом, никакие опасные продукты разложения не известны, > 200 ° C расщепление Углекислота.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность	Примечание: не : тестирована
Острая токсичная ингаляция	Примечание: не : тестирована.
Острая кожная токсичность	Примечание: не : тестирована tested.

Компоненты:

Нафталин:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крысы, муж и жен): 533 - 710 мг/кг
Метод: OECD =Тест Директива 401
GLP: Нет информации

Острая токсичная ингаляция : LC50 (Крысы, муж and жен):> 0,4 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Метод: OECD Тест Директива 403
GLP: да

Острая кожная токсичность : LD50 (Крысы, муж и жен):: > 16.000 мг/кг
Метод: OECD Тест директива 402
GLP: нет

Раздражение кожи

Продукт:

Примечания: нет информации.

Компоненты:

Нафталин

Вид: кролик
Время воздействия:24 ч

Метод: 16CFR1500.41
Результат: раздражения на
коже нет
GLP: нет

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: нет информации.

Компоненты:

Нафталин:

Вид: морская свинка
время воздействия: 24 ч
Метод: 16CFR1500.42
Результат: не виден
раздражение GLP: нет

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: нет информации

Компоненты:

Нафталин:

Тип теста: испытание максимизации
на морской свинке
Вид воздействия: кожный
Вид: Морская свинка
Метод: OECD Тест директива
406
Результат:
не сенсibilизирующее
GLP: нет данных

Мутагенность зародышевых клеток

Продукт:

Мутагенность зародышевых клеток- : нет информации.

Оценка

Компоненты:

Нафталин:

Генотоксичность в пробирке : Тип теста: Другие
Виды: лимфобластоидные клетки
человека
Концентрация: 40 µg/ml
Метаболическая
активация
без метода: другие
результат: отрицательный
GLP: нет данных

: тип теста: Ames тест
Вид: Salmonella typhimurium
Концентрация : 0,3 - 100 µg/plate
Метаболическая активация: с и
без метода: OECD тест директива
471 результат: отрицательный

GLP: нет данных.

: Тип теста: Тест хромосомных aberrаций в пробирке
Вид: клетки яичника китайского хомячка
Концентрация: 15 - 112,5 µg/ml
Метаболическая активация : с и без
метода: OECD тест директива 473
Результат: Положительный только в тесте с
метаболической активацией
GLP: да

Генотоксичность в
естественных условиях

: Тип теста: тест микроядер
Вид: мышь (муж и жен)
Напряжение: CD1
Тип клеток Клетки костного мозга
Применение: Внутривентрикулярной инъекции

Время воздействия: однократная обработка
Дозировка: 250-500-1000-3000-5000 мг/кг
Метод: Другой
Результат: двусмысленный
GLP: да

Тип теста: тест микроядер
Вид: крыса (муж)
Напряжение: Sprague-Dawley
Тип клеток: Клетки печени
Применение: орально (кормление через желудочный зонд)
Время воздействия: однократная обработка
Дозировка: 600-1000-1600 мг/кг
Метод: OECD Тест директива 486
Результат: отрицательный
GLP: да

Сделан вывод о том, что продукт не является мутагенным,
основан на оценке нескольких тестов на мутагенность.

Оценка зародышевых клеток

Канцерогенность

Продукт:

Канцерогенность -
Оценка

: Нет информации

Компоненты:

Нафталин:

Канцерогенность - : Ограниченные доказательства канцерогенного
эффекта

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Репродуктивная
токсичность -
Оценка

: Нет информации.

Нет информации.

Компоненты:

Нафталин:

Влияние на фертильность:

: Тип тест: до-/послеродовое развитие: крысы

Пол: жен
Дозировка: 50 - 150 - 450 мг/кг
Время воздействия: 6 гестационных дней
через 15 частота обращения: ежедневно
Sprague-Dawley
Применение: орально (через
желудочный зонд)
период тестирования: 20
дней
Группа: да
NOAEL:
F1: 150 мг/кг,
Метод: Другой
GLP: да

Тип теста: Фертильность
Вид: Крысы
Пол: муж и жен
Дозировка: 11 - 52 - 304 мг/м3
Часто обращение: 6 ч/д, 5 д в неделю
Sprague-Dawley
Применение: При вдыхании
Период: 13 недель
Группа: да
NOAEL: 0,306 мг/кг,
Метод: Другой
GLP: да

Воздействие на фетальных : Вид: Крыса

Развитие

Применение: орально (через желудочный зонд)
Время воздействия: gestational days 6 through 15
Дозировка: 50 - 150 - 450 мг/кг
Группа: да
150 мг/кг
Количество воздействий: ежедневно
Период: 20 дней
Метод: OECD Тест Директива 414
GLP: да

Репродуктивная токсичность - :репродуктивная токсичность отсутствует
Оценка Тератогенные эффекты отсутствуют.

STOT – единичное воздействие

Продукт:

Примечание: нет данных

Компоненты:

Нафталин:

Оценка: Вещество не относится к классу специфических токсических веществ для органов.

STOT – повторное воздействие:

Продукт:

Примечание: нет данных

Компоненты:

Нафталин:

Оценка: Вещество не относится к классу специфических токсических веществ для органов.

Повторная доза токсичности

Продукт:

Примечания: нет данных.

Компоненты:

Нафталин:

Вид: крысы, муж и жен

NOAEL: 100 мг/кг

Применение: орально(через
желудочный зонд)

Время воздействия: 13недель

Количество воздействий:

ежедневно, 5 дней в неделю

Дозировка: 25 - 50 - 100 - 200 - 400
мг/к

Группа: да

Метод: OECD Тест Директива

408 GLP: нет

Вид: крысы, муж and female

LOAEL: 0,011 мг/л

Применение: при вдыхании

время воздействия: 13 недель

Количество воздействий: 6 ч/день, 5дней в неделю

Дозировка: 11 -51 - 306 мг/м3

Группа: да

Метод: OECD Тест директива 413

GLP: да

Вид: Крыса, муж и жен

NOAEL: 1.000 мг/кг

Применение: при контакте с кожей

Время воздействия: 13 недель

Количество воздействий: 5 дней в неделю

Дозировка: 100 - 300 - 1000 мг/кг

Группа: да

Метод: OECD Тест директива 411

GLP: да

Токсичность при аспирации

Продукт:

нет данных

Компоненты:

Нафталин:

Нет классификации токсичности при аспирации

Дальнейшая информация

Продукт:

Примечания: Продукт не был тестирован. Информация является производной от свойств отдельных компонентов.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность к рыбе : LC50 : 1 - 10 мг/л
Примечания: Данные относятся к растворителю

Токсичность к водным беспозвоночным : Примечания: нет данных

Токсичность к водорослям : Примечания: нет данных

Токсичность к бактериям :
Примечания: нет данных

Компоненты:

Нафталин:

Токсичен к рыбе : LC50 (микиджи (радужная форель)): 1,6 мг/л
Время воздействия: 96 часов
Тип теста: протекающий
Аналитический мониторинг: да
Метод: OECD Тест директива 203
GLP: Нет информации.

Токсичность к водным беспозвоночным

EC50 (водяная блоха): 2,16 мг/л
Время воздействия: 48 часов
Тип теста: статический тест аналитический мониторинг: да
Метод: OECD тест директива 202 GLP: нет
Примечания: Детали токсического эффекта могут относиться к номинальной концентрации..

Токсичность к водорослям : NOEC (ряска горбатая G3 (ряска луна)): \geq 16 мг/л
Конечная точка: темп роста
Время воздействия: 8 дней
Тип теста: статический тест

Аналитический мониторинг: да
Метод: другой
GLP: Нет информации.

Токсичность к бактериям : IC50 (Nitrosomonas sp.): 29 мг/л
Конечная точка: Темп роста
Время воздействия: 24 часа
Тип теста: водный
Аналитический мониторинг: нет данных
Метод: Другой
GLP: Нет информации.
Примечания: Детали токсического эффекта могут относиться к номинальной концентрации

Токсичность к рыбе (Хроническая токсичность) : NOEC: ca. 0,37 мг/л
Время воздействия: 40 дней
Конечная точка: вес молодой рыбы
Вид: Oncorhynchus kisutch (coho salmon)
Тип: текущий
Аналитический мониторинг: да

Метод: Другой
GLP: Нет информации.
Токсичность по отношению к
водным беспозвоночным : NOEC: 0,59 мг/л
Время воздействия: 125 дней

(хроническая
токсичность)

Конечная точка: скорость воспроизведения
Вид: Обыкновенная дафния (водяная блоха)
Тип теста: статический
Аналитический мониторинг: да
Метод: другой
GLP: нет данных

Седиментальная
токсичность

: Примечания: нет данных

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: нет данных

Компоненты:

**Нафталин (Сумма от реализации "Углеводороды, C10, ароматические соединения,>
1% нафталина"):**

Биоразлагаемость

: Тест Тип: аэробные
Посевной материал: активный ил, неадаптированные
Концентрация: 30 частей на миллион
Результат: Не биоразлагаемые
Биодеградация: ок 0%
Связанные с: БПК в% от теоретической OD
Время экспозиции: 28
Метод: OECD TG 302C
GLP: нет

Тест Тип: аэробные
Посевной материал: другие бактерии

Концентрация: 0,15 мг / л
Результат: Является быстро разлагающимся
Биодеградация: 99.9%
Связанные с: БПК в% от теоретической OD
Время экспозиции: 15 г
Метод: Другое
GLP: нет

Физикохимическая
сменяемость

: нет

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Продукт:

Бионакопление : нет данных

Компоненты:

Нафталин:

Бионакопление : Вид:
Surginus карпов (каrp) Время
экспозиции: 56 д
Концентрация: 0,15 мг / л
Фактор биоконцентрации
(BCF): 36,5 - 168 Метод:
OECD TG 305

GLP: нет
Примечание: Не значительно
накапливаться в организмах.

12.4 Изменчивость в почве

Продукт:

распространение среди
объектов окружающей среды : нет данных

Компоненты:

Нафталин:

распространение среди
объектов окружающей среды : Адсорбция / Почва
Среда: вода - почва
Метод: Другое

12.5 Результаты PBT and оценка vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / смесь не содержит компонентов, которые
считаются чтобы быть стойкими, биоаккумуляции и токсичностью (PBT), или
очень стойкие и очень биоаккумуляционные (vPvB) на уровне 0,1% или выше ..

Компоненты:

Нафталин:

Оценка : Вещество не идентифицируется как PBT или как vPvB
вещество ..

12.6 Другие побочные эффекты

Продукт:

Другая экологическая информация : Примечания: Продукт не был проверен. Информация
происходит от свойств отдельных компонентов.

Компоненты:

Нафталин:

Экологическая среда и
Подготовка : Нет данных

Доп. экологическая
информация : Примечание: Не допускать попадания в грунтовые
воды, водные пути или
сточные Воды.

РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

13.1 Методы утилизации:

Продукт должен быть доставлен в подходящем виде и с отведенным местом утилизации отходов
в соответствии с соответствующими правилами, и если необходимо после консультации с
оператором по утилизации отходов и / или компетентными органами

Загрязненная упаковка : Упаковка, которая не может быть очищена должна быть
утилизирована как отходы

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

Раздел 14.1. to 14.5.

ADR

Un номер.	Un 3256
Надлежащее техническое наименование:	:Жидкость повышенной температуры легковоспламеняющиеся, иное не указано
Индукторы опасности:	сольвент нефта
Класс:	3
Основной риск:	3
Группа упаковки:	III
Номер опасности :	30
Замечания об отправке товара разрешено	

AND

UN номер.	UN 3256
Надлежащее техническое наименование:	Жидкость повышенной температуры, легковоспламеняющиеся, иное не указано
Индукторы опасности:	сольвент нефта
Класс:	3
Основной риск:	3
Группа упаковки:	III
Замечания об отправке товара разрешено	

RID

UN номер.	UN 3256
Надлежащее техническое наименование:	Жидкость повышенной температуры, легковоспламеняющиеся, иное не указано
Индукторы опасности:	сольвент нефта
Класс:	3
Основной риск:	3
Группа упаковки:	III
Номер опасности :	30
Замечания об отправке товара разрешено	

IATA

UN номер.	UN 3256
Надлежащее техническое наименование:	Жидкость повышенной температуры, легковоспламеняющиеся, иное не указано
Класс:	3
Основной риск:	3
ИАТА-П не разрешено:	X
Замечания об отправке товара разрешено	

UN номер.	UN 3256
Надлежащее техническое наименование:	Жидкость повышенной температуры, легковоспламеняющиеся, иное не указано
Индукторы опасности:	сольвент нефта
Класс:	3
Основной риск:	3

Группа упаковки: III
Замечания об отправке товара разрешено

EmS : F-ES-D

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

См разделы 6 - 8 этого паспорта безопасности

14.7. Упаковка: автоцистерны/танк-контейнера (налив) или бочки

РАЗДЕЛ 15: Информация

15.1 Нормы безопасности, здоровья и окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Регламент (ЕС) № 649/2012 от Европы
Парламент и Совет, касающийся экспорта и
импорт опасных химических веществ : Нет данных

REACH : Нет данных

Регламент (ЕС) № 1005/2009 по веществам,
разрушающим озоновый слой : Нет данных

Регламент (ЕС) № 850/2004 о стойких органических
загрязняющих
веществах : Нет данных

Прочие условия : Законодательство, регулирующие крупные аварии

Помимо данных / правил, указанных в этой главе, никакой дополнительной информации не имеется в отношении безопасности, охраны здоровья и защиты окружающей среды.

Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности (CSA) пока еще недоступна для данного вещества, или для составных веществ, содержащиеся в данном продукте.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Полный список сокращений

EUN066	:Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
H302	: Вреден при проглатывании.
H304	:Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	: Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	: Предположительно вызывает рак
H400	: Очень токсично для водной флоры и фауны
H410	:Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	: Токсичен для водных организмов с долгосрочными

	последствиями.
	: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	
Полный список других сокращений:	
Acute Tox.	: Острая токсичность
Aquatic Acute	: Острая токсичность для водной среды
Aquatic Chronic	: Хроническая токсичность для водной среды
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Carc.	: Канцерогенность
	Специфическая системная токсичность на орган-
STOT SE	: мишень - одноразовое воздействие
Дальнейшая информация	
	Соблюдены национальные и местные
Другая информация	: законодательные требования

Эта информация соответствует нынешнему состоянию наших знаний и служит в качестве общего описания наших продуктов и их возможных применений. Petronax GmbH не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении информации по точности, , достаточности или свободы от дефекта и не несет никакой ответственности в связи с любым использованием данной информации. Любой пользователь данного продукта несет ответственность за определение пригодности продукции Petronax GmbH для его конкретного применения. Любые существующие права интеллектуальной и промышленной собственности должны соблюдаться. В связи с возможными изменениями в наших продуктах и применимо к национальным и международным нормам и законам, статус нашей продукции может изменяться. Паспорта безопасности материалов, обеспечивающие меры предосторожности, которые следует соблюдать при использовании или хранении продуктов Petronax GmbH, предоставляются по запросу и предоставляются в соответствии с действующим законодательством. Вы должны получить и проанализировать соответствующую информацию о листах безопасности перед началом работы любого из этих продуктов. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с Petronax GmbH.