

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PARAFLEX™ HT 4



SECTION 1: РАЗДЕЛ 1: Определение вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Данные о продукте

Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Номер телефона экстренной связи : 265-149-8

Регистрационный номер REACH

Регистрационный номер	Юридическое лицо
01-2119484819-18-0025	-

Номер CAS : 64742-47-8

Код продукта : PHT4

Описание продукта : Масла Paraflex HT - это обработанные масла, предназначенные для использования в качестве растворителей или носителей в разнообразных законченных промышленных изделиях.

Другие средства идентификации : Не используются.

1.2 Установленные применения и нерекомендуемые использования веществ или смесей

Идентифицированные виды использования
Производство вещества - промышленное
Использование в чистящих средствах - использование потребителем
Смазочные материалы: Промышленные - промышленное
Смазочные материалы: Профессиональные (низкий уровень выделения) - профессиональное
Смазочные материалы: Профессиональные (высокий уровень выделения) - профессиональное
Смазочные материалы: Потребительское (низкий уровень выделения) - использование потребителем
Смазочные материалы: Потребительское (высокий уровень выделения) - использование потребителем
Жидкости для металлообработки/смазочно-охлаждающие жидкости для прокатки: Промышленные - промышленное
Жидкости для металлообработки/смазочно-охлаждающие жидкости для прокатки: Профессиональные - профессиональное
Использование в качестве связующих веществ и разделительных составов - промышленное
Использование в качестве связующих веществ и разделительных составов - профессиональное
Использование в качестве промежуточного вещества - промышленное
Использование в качестве химического удобрения - профессиональное
Использование в качестве химического удобрения - использование потребителем
Использование в качестве топлива - промышленное
Использование в качестве топлива - профессиональное
Использование в качестве функциональных жидкостей - промышленное
Применение в сфере дорожных работ и строительства - профессиональное
Изготовление и использование взрывчатых веществ - профессиональное
Распределение вещества - промышленное
Изготовление и (пере)упаковка веществ и смесей - промышленное
Использование в лакокрасочных материалах - промышленное
Использование в лакокрасочных материалах - профессиональное
Использование в лакокрасочных материалах - использование потребителем
Использование в чистящих средствах - промышленное
Использование в чистящих средствах - профессиональное

PARAFLEX™ HT 4

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель : Petro-Canada Lubricants Inc.
2310 Lakeshore Road West
Миссиссога, Онтарио
Canada L5J 1K2

Поставщик : Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park
Solihull
B37 7HB, United Kingdom
Тел.: +44 (0) 121 781 7264
Факс: +44 (0) 121 781 7401

Адрес электронной почты лица, : EUSDS@suncor.com
ответственного за паспорт
безопасности

Национальный контакт

Неприменимо.

1.4 Номер телефона экстренной связи**Национальный консультативный орган/Токсикологический центр**

Номер телефона : Неприменимо.

Поставщик

Номер телефона : Suncor Energy: (001) 403-296-3000
Транспортировка согласно требованиям Canutec (Канадского центра по транспортировке химических веществ в экстренных ситуациях): (001) 613-996-6666
Токсикологический центр: Списки телефонов для экстренной связи приведены в местных телефонных справочниках.

Время работы : круглосуточно

Ограничения информации : Неприменимо.

SECTION 2: Определение рисков**2.1 Классификация вещества или смеси**

Определение продукта : Однокомпонентное вещество

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

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

Классификация в соответствии с директивой 67/548/EEC [DSD]

Xn; R65
Xi; R38
N; R51/53

Полный текст указанных выше фраз риска и характеристик опасности содержится в разделе 16.

Подробная информация последствиях для здоровья и симптомах содержится в разделе 11.

PARAFLEX™ HT 4

2.2 Элементы маркировки

Пиктограммы опасности

:



Сигнальное слово

:

Опасность

Краткие характеристики опасности

:

Вызывает раздражение кожи.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Может вызывать сонливость или головокружение.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Предотвращение

:

Используйте защитные перчатки: >8 часов (время прорыва): неопрен, нитрил, Viton®.

Избегайте выброса в окружающую среду. Не вдыхайте пары.

Реакция

:

ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Незамедлительно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или вызовите врача. НЕ вызывайте рвоту.

Хранение

:

Храните в закрытом помещении.

Утилизация

:

Утилизируйте содержимое и тару в соответствии с местными, региональными, национальными и международными нормами.

Дополнительные элементы маркировки

:

Неприменимо.

2.3 Другие опасности

Вещество отвечает критериям PBT в соответствии с нормативом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

:

№

P: Не используется. B: Не используется. T: №

Вещество отвечает критериям vPvB в соответствии с нормативом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII

:

Не используется.

Другие опасности, которые не подпадают под классификацию

:

Не используется.

SECTION 3: Химический состав / информация о компонентах

Вещество/смесь

:

Однокомпонентное вещество

Наименование продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/ЕЕС	Норматив (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	

PARAFLEX™ HT 4

Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	№ REACH: 01-2119484819-18-0025 EC: 265-149-8 CAS: 64742-47-8	100	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 Полный текст указанных выше фраз риска содержится в разделе 16	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Полный текст указанных выше характеристик опасности содержится в разделе 16.	[A]
--	--	-----	--	---	-----

Вещество не содержит других компонентов, которые согласно сведениям поставщика, могут быть классифицированы, в связи с чем подобные компоненты не включены в данный раздел.

Тип

[A] Компонент

[B] Загрязняющее вещество

[C] Стабилизирующая присадка

Предельно допустимые концентрации вещества указаны в разделе 8 (если имеются).

SECTION 4: Меры первой помощи

4.1 Описание оказания первой помощи

- Попадание в глаза

:

Незамедлительно промойте глаза большим количеством воды, попеременно приподнимая верхнее и нижнее веко. При наличии снимите контактные линзы. Продолжайте промывать глаза в течение как минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.
- Вдыхание

:

Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой. Если пары вещества все еще находятся в помещении, лицо, оказывающее помощь, должно использовать маску или автономный дыхательный аппарат. Если пострадавший не дышит, дышит нерегулярно или у него происходит остановка дыхания, обученный персонал должен обеспечить искусственное дыхание или подачу кислорода. Выполнение искусственного дыхания "рот в рот" может быть опасным для человека, который оказывает первую помощь. Обратитесь к врачу. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или вызовите врача. Если пострадавший находится без сознания, положите его в положение лежа на боку с расположением полости рта ниже уровня воздухоносных путей и выдвинутой вперед нижней челюстью и незамедлительно вызовите врача. Обеспечьте надлежащую вентиляцию помещения. Ослабьте тугие элементы одежды, например, воротник, галстук, ремень или пояс.
- Контакт с кожей

:

Промойте пораженный участок кожи большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. Продолжайте промывать глаза в течение как минимум 10 минут. Обратитесь к врачу. Постирайте одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.
- Проглатывание

:

В кратчайшие сроки обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или вызовите врача. Прополощите рот водой. Если пострадавший использует зубные протезы, их необходимо снять. Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой. Если пострадавший, проглотивший вещество, находится в сознании, дайте ему небольшое количество питьевой воды. Прекратите поить пострадавшего, если он почувствовал тошноту, поскольку рвота может быть опасной. Опасность развития аспирационных состояний при проглатывании. Может попасть в легкие и нанести вред здоровью. Не вызывайте рвоту. При возникновении рвоты голову пострадавшего необходимо

PARAFLEX™ HT 4

держат низко, чтобы рвотные массы не попали в легкие. Не кладите ничего в рот человеку, находящемуся без сознания. Если пострадавший находится без сознания, положите его в положение лежа на боку с расположением полости рта ниже уровня воздухоносных путей и выдвинутой вперед нижней челюстью и незамедлительно вызовите врача. Обеспечьте надлежащую вентиляцию помещения. Ослабьте тугие элементы одежды, например, воротник, галстук, ремень или пояс.

Защита лиц, оказывающих первую помощь : Запрещается выполнять какие-либо действия при наличии риска для личной безопасности или при отсутствии соответствующей квалификации. Если пары вещества все еще находятся в помещении, лицо, оказывающее помощь, должно использовать маску или автономный дыхательный аппарат. Выполнение искусственного дыхания "рот в рот" может быть опасным для человека, который оказывает первую помощь.

4.2 Важнейшие острые и поздние признаки воздействия

Возможные мгновенные последствия для здоровья

Попадание в глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вдыхание : Может вызвать угнетение центральной нервной системы (ЦНС). Может вызывать сонливость или головокружение.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Проглатывание : Может вызвать угнетение центральной нервной системы (ЦНС). Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Вызывает раздражение полости рта, горла и желудка.

Признаки/симптомы чрезмерного воздействия

Попадание в глаза : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение

Вдыхание : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
тошнота или рвота
головная боль
сонливость/усталость
головокружение
потеря сознания

Контакт с кожей : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
раздражение
покраснение

Проглатывание : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
тошнота или рвота

4.3 Инструкции относительно оказания помощи врачом и особого обследования

Примечания для врача : Симптоматическое лечение. При проглатывании или вдыхании большого количества вещества незамедлительно обратитесь к токсикологу.

Особые указания к лечению : Отсутствуют особые указания к лечению.

PARAFLEX™ HT 4

SECTION 5: Меры противопожарной безопасности**5.1 Средства пожаротушения**

- Рекомендованные средства пожаротушения** : Используйте соответствующее средство пожаротушения.
 Пена (только для использования специально обученным персоналом)
 Водяной туман (только для использования специально обученным персоналом)
 Огнетушащий порошок
 Углекислый газ.
 Другие инертные газы (в соответствии с нормативами)
 Песок или земля
- Запрещенные средства пожаротушения** : Не направляйте струю воды на горящий продукт; это может привести к разбрызгиванию и распространению огня.
 Запрещается одновременно использовать пену и воду для тушения огня на одной поверхности, поскольку вода уничтожает пену.

5.2 Особая опасность вещества или смеси

- Опасность вещества или смеси** : При нагревании или воздействии огня давление в таре повышается и она может взорваться. Данный материал является токсичным для водных организмов с долгосрочными последствиями. Воду для тушения пожара, загрязненную данным материалом, необходимо хранить отдельно, предотвратив ее попадание в водные протоки и канализацию. Данное вещество всплывает и может загореться на поверхности воды.
- Опасные продукты горения** : Оксиды углерода (CO, CO₂), дым и едкие пары, являющиеся продуктами неполного сгорания.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Особые предостережения для пожарных** : Обеспечьте отсутствие людей вблизи участка возгорания.
 Запрещается выполнять какие-либо действия при наличии риска для личной безопасности или при отсутствии соответствующей квалификации.
- Средства индивидуальной защиты пожарных** : Пожарные должны использовать соответствующие средства защиты и автономные дыхательные аппараты с полностью закрытой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда пожарных (включая шлемы, защитную обувь и перчатки), соответствующая европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты от химических происшествий.
- Дополнительная информация** : Запрещается подвергать воздействию давления, выполнять резку, сварку, пайку, сверление, шлифование емкостей с веществом, а также подвергать их нагреву или воздействию источников пламени.

SECTION 6: Меры при случайных утечках**6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитные средства и аварийный порядок работ**

- Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайных ситуаций** : Запрещается выполнять какие-либо действия при наличии риска для личной безопасности или при отсутствии соответствующей квалификации. Эвакуируйте людей с прилегающих участков. Не допускайте посторонних людей и персонал без надлежащих средств индивидуальной защиты в опасную зону. Не касайтесь и не ходите по разлитому веществу. Избегайте вдыхания паров и тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Наденьте подходящий респиратор при отсутствии достаточной вентиляции. Наденьте

PARAFLEX™ HT 4

соответствующие средства индивидуальной защиты.

- Для аварийной бригады :
- При необходимости контакта специализированной одежды с утечкой, примите во внимание информацию о подходящих и неподходящих материалах, представленную в разделе 8. Также см. информацию в разделе "Для персонала, не задействованного в ликвидации чрезвычайных ситуаций".

6.2 Меры по защите окружающей среды

- :
- Не допускайте распространения пролитого вещества, его утечек и попадания в почву, водные протоки и канализацию. Если произошло загрязнение окружающей среды веществом (канализация, водные протоки, почва или воздух), сообщите об этом в соответствующие государственные организации. Материал, загрязняющий воду. При большом количестве утечки может оказывать негативное воздействие на окружающую среду. Ликвидируйте утечку.

6.3 Методы и материалы по ограничению утечки и очистке

- Небольшие утечки :
- Устраните утечку, если это не представляет опасности. Уберите емкости из зоны разлива. Разбавьте водой и вытрите, если вещество растворимо в воде. В случае, если вещество не растворимо в воде, соберите с помощью инертного сухого материала и поместите в подходящую емкость для последующей утилизации. Передайте для утилизации в организацию, которая имеет соответствующую лицензию.
- Крупные утечки :
- Устраните утечку, если это не представляет опасности. Уберите емкости из зоны разлива. Подходите к зоне утечки с наветренной стороны. Не допускайте попадания вещества в канализацию, водные протоки, подвальные или закрытые помещения. Смойте пролитое вещество в установку для очистки сточных вод или выполните следующие действия. Соберите пролитое вещество с помощью негорючего абсорбирующего материала (песок, земля, вермикулит или диатомит) и поместите в емкость для последующей утилизации в соответствии с местными нормативными требованиями (см. раздел 13). Передайте для утилизации в организацию, которая имеет соответствующую лицензию. Загрязненный абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, что и разлитое вещество. Примечание: контактная информация на случай экстренных ситуаций приведена в разделе 1, правила утилизации описаны в разделе 13.

- 6.4 Ссылки на другие разделы :
- Контактная информация на случай экстренных ситуаций приведена в разделе 1.
- Информация о надлежащих средствах индивидуальной защиты приведена в разделе 8.
- Информация о дополнительной обработке отходов приведена в разделе 13.

SECTION 7: Правила обращения и хранения

В данном разделе представлены общие рекомендации и руководства. Для получения более точной информации для определенного сценария воздействия см. список идентифицированных видов использования в разделе 1.

7.1 Меры безопасности при работе с продуктом

- Защитные меры :
- Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Не глотайте. Избегайте попадания в глаза, на кожу и на одежду. Избегайте вдыхания паров и тумана. Избегайте выброса в окружающую среду. Помещение должно быть оборудовано хорошей системой вентиляции. Наденьте подходящий респиратор

PARAFLEX™ HT 4

при отсутствии достаточной вентиляции. Храните в оригинальной емкости или другой одобренной емкости, изготовленной из совместимых материалов. Емкость должна быть плотно закрыта, если вещество не используется. Пустые емкости содержат остатки вещества и могут представлять опасность. Запрещается повторное использование емкостей.

Рекомендации по общей профессиональной гигиене

- : Запрещается курение, прием пищи и питье в помещениях, где выполняется хранение, обработка и другие операции с веществом. Рабочие должны мыть руки и лицо перед курением, приемом пищи и питьем. Перед входом в помещения для приема пищи снимите загрязненную одежду и средства индивидуальной защиты. Дополнительная информация о гигиенических мерах содержится в разделе 8.

7.2 Условия безопасного хранения и несовместимые при хранении вещества

- Храните в соответствии с местными нормативными требованиями.
- Храните в оригинальных емкостях в сухих, прохладных и хорошо вентилируемых помещениях вдали от солнечного света, несовместимых материалов (см. раздел 10), продуктов питания и напитков. Храните в закрытом помещении. Емкости должны быть плотно закрыты и герметизированы до момента непосредственного использования. Вскрытые емкости необходимо повторно герметизировать и хранить в вертикальном положении для предотвращения утечек. Запрещается хранение в емкостях без соответствующей этикетки. Обеспечьте соответствующие меры для предотвращения загрязнения окружающей среды.

7.3 Специфические финальные применения

Рекомендации

См. сценарии воздействия.

Особые решения для промышленной сферы

Не используется.

SECTION 8: Контроль вредного воздействия и защита персонала

В данном разделе представлены общие рекомендации и руководства. Для получения более точной информации для определенного сценария воздействия см. список идентифицированных видов использования в разделе 1.

8.1 Контролируемые параметры

Предельно допустимые концентрации вещества

Наименование продукта/ингредиента	Значения предельно допустимого воздействия
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	ACGIH TLV (США). Примечания: (Минеральное масло) Средневзвешенная концентрация вещества: 5 мг/м³, (вдыхаемые фракции) 8 ч.

Рекомендуемые меры контроля

Если вещество содержит компоненты, для которых определены предельно допустимые концентрации, могут потребоваться процедуры контроля воздействия на персонал, контроля рабочих мест и биологического контроля для проверки эффективности вентиляции и других мер, а также для определения необходимости в использовании средств защиты органов дыхания. Необходимо ссылаться на европейский стандарт EN 689 по методам оценки воздействия при вдыхании химических веществ, а также на национальные нормативные документы, посвященные методам определения опасных веществ.

Уровни получаемого воздействия

Наименование	Тип	Воздействие	Значение	Количество	Воздействие
--------------	-----	-------------	----------	------------	-------------

PARAFLEX™ HT 4

продукта/ингредиента					
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	DNEL	Длительный прием внутрь	19 мг/кг живого веса в день	Получение из окружающей среды	Систематическое

Расчетная эффективная концентрация (PEC)

Данные PEC отсутствуют.

8.2 Контроль вредного воздействия

- Надлежащий технический контроль** : Помещение должно быть оборудовано хорошей системой вентиляции. Используйте специальные кожаные, систему местной вентиляции или другие средства технического контроля для поддержания уровня воздействия загрязняющих веществ, содержащихся в воздухе, ниже минимально рекомендованного.

Средства индивидуальной защиты

- Гигиена** : Перед приемом пищи, курением, посещением туалета и в конце рабочего дня необходимо тщательно вымыть руки, предплечья и лицо. При снятии загрязненной одежды следует использовать подходящие методы. Постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Обеспечьте наличие фонтанчиков для промывки глаз и аварийных душевых рядом с рабочими местами.
- Защита глаз/лица** : Для защиты от брызг, тумана или пыли необходимо использовать соответствующие защитные очки, которые отвечают требованиям применимых стандартов, если оценка рисков показывает, что это необходимо.

Защита кожи

- Защита рук** : При выполнении любых работ с химическими веществами необходимо надевать химически стойкие непроницаемые перчатки, которые соответствуют требованиям применимых стандартов, если оценка рисков показывает, что это необходимо. >8 часов (время прорыва): неопрен, нитрил, Viton®
- Защита тела** : Средства индивидуальной защиты для тела должны выбираться в соответствии с выполняемыми работами и присутствующими рисками и должны быть одобрены специалистом перед работой с данным веществом.
- Защита остальных участков кожи** : Подходящая обувь и другие дополнительные средства защиты кожи должны выбираться в соответствии с выполняемыми работами и присутствующими рисками и должны быть одобрены специалистом перед работой с данным веществом.
- Защита органов дыхания** : Необходимо использовать правильно подогнанный воздухоочистительный респиратор или респиратор с подачей воздуха, если оценка рисков показывает, что это необходимо. Выбор респиратора должен основываться на предполагаемых уровнях воздействия, опасных факторах, связанных с веществом, и предельными возможностями конкретного типа респиратора. Рекомендуются тип: фильтр органических паров
- Контроль вредного воздействия на окружающую среду** : Уровень выбросов из вентиляции или от рабочего оборудования должен проверяться на соответствие требованиям нормативных актов по защите окружающей среды. В некоторых случаях для снижения уровней выбросов до приемлемых значений могут потребоваться дымопоглотители, фильтры или другие инженерные решения для рабочего оборудования.

PARAFLEX™ HT 4

SECTION 9: Физические и химические свойства**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах****Внешний вид**

Физическое состояние	:	Вязкая жидкость.
Цвет	:	Чистый и прозрачный.
Запах	:	Слабый запах минерального масла
Порог запаха	:	Не используется.
Значение pH	:	Не используется.
Температура таяния/замерзания	:	Не используется.
Точка начала кипения и диапазон кипения	:	Не используется.
Температура вспышки	:	Закрытый тигель: 125°C [Пенски-Мартенс.] Открытый тигель: 135°C [Кливленд.]
Скорость испарения	:	Не используется.
Горючесть (в твердом и газообразном состоянии)	:	Низкая пожароопасность. Для воспламенения данное вещество необходимо нагреть.
Время горения	:	Неприменимо.
Скорость горения	:	Неприменимо.
Верхний/нижний предел воспламенения или взрываемости	:	Не используется.
Давление паров	:	Не используется.
Плотность паров	:	Не используется.
Относительная плотность	:	0,825 кг/л при 15°C (59°F)
Растворимость	:	Не растворяется в воде.
Коэффициент разделения н-октанол/вода	:	Не используется.
Температура самовозгорания	:	Не используется.
Температура распада	:	Не используется.
Взрывоопасные свойства	:	Запрещается подвергать воздействию давления, выполнять резку, сварку, пайку, сверление, шлифование емкостей с веществом, а также подвергать их нагреву или воздействию источников пламени.
Окислительные свойства	:	Не используется.
Вязкость	:	3,0 - 4,0 cSt при 40°C (104°F), 1,4 cSt при 100°C (212°F)
Температура застывания	:	-57°C (-71°F)

9.2 Дополнительная информация

Дополнительная информация отсутствует.

PARAFLEX™ HT 4

SECTION 10: Стабильность и реактивность

- 10.1 Реактивность** : Особые данные анализа реактивности для данного продукта или его компонентов отсутствуют.
- 10.2 Химическая стабильность** : Вещество стабильно.
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При хранении и использовании в нормальных условиях опасные реакции не происходят.
- 10.4 Условия, которых нужно избежать** : Данные отсутствуют.
- 10.5 Несовместимые вещества** : Вступает в реакцию с окислителями.
- 10.6 Опасные продукты распада** : При нагревании до температуры распада может выделять СОх, дым и едкие пары.

SECTION 11: Информация о токсичных свойствах**11.1 Информация о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Наименование продукта/ингредиента	Результат	Вид	Доза	Воздействие
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	ЛК50 при вдыхании пыли и тумана	Крысы	5280 мг/м³	4 часа
	ЛД50 при воздействии на кожу	Кролики	>2000 мг/кг	-
	ЛД50 при приеме орально	Крысы	>5000 мг/кг	-

Заключение : Не используется.

Раздражение/разъедание

Заключение : Не используется.

Сенсибилизация

Заключение : Не используется.

Мутагенность

Заключение : Не используется.

Канцерогенность

Заключение : Не используется.

Репродуктивная токсичность

Заключение : Не используется.

Тератогенность

Заключение : Не используется.

Избирательная токсичность для целевого органа (единичное воздействие)

Наименование продукта/ингредиента	Категория	Путь воздействия	Целевые органы
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	Категория 3	Не определено	Наркотическое воздействие

PARAFLEX™ HT 4

Избирательная токсичность для целевого органа (повторное воздействие)

Не используется.

Опасность при вдыхании

Наименование продукта/ингредиента	Результат
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	Опасность при вдыхании - Категория 1

Информация о возможных путях воздействия : Возможные пути попадания в организм: орально, через кожу, путем вдыхания.

Возможные мгновенные последствия для здоровья

Попадание в глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз.

Вдыхание : Может вызвать угнетение центральной нервной системы (ЦНС).
Может вызывать сонливость или головокружение.

Контакт с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Проглатывание : Может вызвать угнетение центральной нервной системы (ЦНС).
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Вызывает раздражение полости рта, горла и желудка.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Вдыхание : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
тошнота или рвота
головная боль
сонливость/усталость
головокружение
потеря сознания

Проглатывание : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
тошнота или рвота

Контакт с кожей : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
раздражение
покраснение

Попадание в глаза : Могут появиться следующие неприятные симптомы:
боль или раздражение
слезотечение
покраснение

Отсроченные и незамедлительные последствия, а также хронические последствия, вызванные кратковременным или длительным воздействием**Кратковременное воздействие**

Возможные незамедлительные последствия : Не используется.

Возможные отсроченные последствия : Не используется.

Длительное воздействие

Возможные незамедлительные последствия : Не используется.

Возможные отсроченные последствия : Не используется.

Возможные хронические последствия для здоровья

Не используется.

PARAFLEX™ HT 4

Заключение	:	Не используется.
Общее	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Канцерогенность	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Мутагенность	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Тератогенность	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Воздействие на развитие	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Воздействие на репродуктивную функцию	:	Нет значительных последствий или критических угроз.
Дополнительная информация	:	Не используется.

SECTION 12: Воздействие на окружающую среду

12.1 Токсичность

Наименование продукта/ингредиента	Результат	Вид	Воздействие
Дистилляты (нефтяные), гидрированные, легкие	NOEC 0,098 мг/л	Рыба	28 дней

Заклучение : Не используется.

12.2 Стойкость и способность к разложению

Заклучение : Не используется.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Данные отсутствуют

12.4 Мобильность в почве

Коэффициент разделения земля/вода (K_{oc}) : Не используется.

Мобильность : Не используется.

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT : №
P: Не используется. B: Не используется. T: №

vPvB : Не используется.
vP: Не используется. vB: Не используется.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия : Не используется.
vP: Не используется. vB: Не используется.

SECTION 13: Утилизация и захоронение отходов

В данном разделе представлены общие рекомендации и руководства. Для получения более точной информации для определенного сценария воздействия см. список идентифицированных видов использования в разделе 1.

13.1 Методы обработки отходов

Продукт

Метод утилизации : По возможности необходимо избегать или сводить к минимуму количество отходов. Запрещается сливать значительные объемы

PARAFLEX™ HT 4

отходов вещества в бытовую канализацию. Такие отходы должны проходить через подходящую установку очистки сточных вод. Утилизация излишков или веществ, не подлежащих переработке, должна выполняться подрядчиками, имеющими лицензию на данный вид деятельности. Утилизация данного вещества, его растворов и сопутствующих веществ должна всегда выполняться в соответствии с требованиями нормативных актов по защите окружающей среды, утилизации отходов, а также с требованиями местного законодательства.

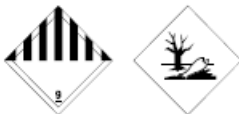
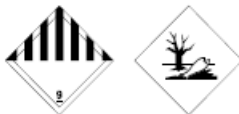
Опасные отходы : Классификация продукта может соответствовать критериям опасных отходов.

Упаковка

Метод утилизации : По возможности необходимо избегать или сводить к минимуму количество отходов. Тара, в которой доставляются отходы, также подлежит утилизации. Сжигание и закладка на свалках допускаются только в случаях, когда утилизация невозможна.

Особые меры предосторожности : При утилизации данного вещества и его тары должны соблюдаться правила техники безопасности. Следует соблюдать осторожность при работе с пустыми емкостями, которые не прошли очистку и промывку. Пустые емкости или их покрытие могут содержать остатки вещества. Не допускайте распространения пролитого вещества, его утечек и попадания в почву, водные протоки и канализацию.

SECTION 14: Правила транспортировки

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер ООН	ООН3082	ООН3082	ООН3082	ООН3082
14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [Керосин - неуказанный]	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [Керосин - неуказанный]	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [Керосин - неуказанный]. Загрязнитель моря	ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [Керосин - неуказанный]
14.3 Класс опасности при транспортировке				
14.4 Класс упаковки	III	III	III	III
14.5 Опасное воздействие на окружающую среду	Да.	Да.	Да.	Да.
14.6 Особые предостережения для пользователей	Не используется.	Не используется.	Не используется.	Не используется.
Дополнительная информация	<u>Код ограничения проезда через туннели</u> E	-	-	-

PARAFLEX™ HT 4

14.7 Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL) 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных грузов наливом (IBC Code) : Не используется.

SECTION 15: Нормативная информация**15.1 Постановления, касающиеся охраны здоровья и окружающей среды / специфические правовые нормативные акты, касающиеся вещества или смеси****Норматив ЕС № 1907/2006 (REACH)****Приложение XIV - Список веществ, подлежащих авторизации****Особо опасные вещества**

Ни один компонент не включен в список.

Приложение XVII - Ограничения по производству, продаже и использованию определенных опасных веществ, смесей и изделий : Неприменимо.

Другие нормативы ЕС

Реестр Канады : Все компоненты перечислены или исключены.
 Реестр США (TSCA 8b) : Все компоненты перечислены или исключены.
 Реестр Европы : Все компоненты перечислены или исключены.
 Международные перечни : **Реестр Австралии (AICS):** Все компоненты перечислены или исключены.
Реестр Китая (IECSC): Все компоненты перечислены или исключены.
Реестр Японии: Все компоненты перечислены или исключены.
Реестр Кореи: Все компоненты перечислены или исключены.
Реестр химических веществ Новой Зеландии (NZIoC): Все компоненты перечислены или исключены.
Реестр Филиппин (PICCS): Все компоненты перечислены или исключены.

15.2 Оценка химической опасности : Завершено.

SECTION 16: Дополнительная информация

▣ Обозначает информацию, которая была изменена по сравнению с предыдущим изданием.

Аббревиатуры и сокращения : ATE = Оценка острой токсичности
 CLP = Нормы классификации, маркировки и упаковки [Норматив (ЕС) № 1272/2008]
 DNEL = Производный безопасный уровень
 Характеристика EUN = Характеристики опасности в соответствии с CLP
 PNEC = Расчетная безопасная концентрация

PARAFLEX™ HT 4

RRN = Регистрационный номер REACH

Основные источники данных и справочная литература

: Предъявляется по запросу.
 ™ Зарегистрированная торговая марка Suncor Energy Inc.
 Используется по лицензии.

Процедура для выполнения классификации в соответствии с нормативом (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Объяснение
Skin Irrit. 2, H315	Экспертная оценка
STOT SE 3, H336	Экспертная оценка
Asp. Tox. 1, H304	На основании данных опыта
Aquatic Chronic 2, H411	Экспертная оценка

Полный текст характеристик опасности : H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст классификаций [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 2, H411 ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ С ДОЛГОСРОЧНЫМИ ПОСЛЕДСТВИЯМИ - Категория 2
 Asp. Tox. 1, H304 ОПАСНО ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ - Категория 1
 Skin Irrit. 2, H315 РАЗДРАЖЕНИЕ/РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ - Категория 2
 STOT SE 3, H336 ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВОГО ОРГАНА (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) [Наркотический эффект] - Категория 3

Полный текст фраз риска : R65- Опасно: может причинить вред легким при проглатывании.
 R38- Вызывает раздражение кожи.
 R51/53- Токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Полный текст классификаций [DSD/DPD] : Xn - Вредный
 Xi - Вызывает раздражение
 N - Опасно для окружающей среды

Дата печати : 10/31/2014.

Дата издания/Дата пересмотра : 10/31/2014.

Дата предыдущего издания : 11/30/2010.

Версия : 3

Подготовлено : **Безопасность товара - DSR**

Для получения копии паспорта безопасности : Веб-адрес: lubricants.petro-canada.ca/msds

Смазочные материалы:

Западная Канада, телефон: (001) 800-661-1199; факс: (001) 800-378-4518

Онтарио и Центральная Канада, телефон: (001) 800-268-5850; факс: (001) 800-201-6285

Квебек и Восточная Канада, телефон: (001) 800-576-1686; факс: (001) 800-201-6285

Для получения информации о безопасности продукта: (001) 905-804-4752

PARAFLEX™ HT 4

Примечание для читателей

Насколько нам известно, информация, приведенная в данном документе, является точной. Тем не менее, ни указанный выше поставщик, ни любая из его дочерних организаций не несет никакой ответственности за неточность или неполноту сведений, содержащихся в данном документе. Окончательное решение о пригодности любого вещества является ответственностью пользователя. Все вещества могут обладать неизвестными опасными факторами и должны применяться с осторожностью. Несмотря на то, что данный документ содержит описание определенных опасностей, мы не можем гарантировать, что перечень опасностей является полным.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.10.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в чистящих средствах - использование потребителем
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU21
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC03, PC04, PC09a, PC24, PC35, PC38
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:
--

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0: Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт:	: Неприменимо.
-----------------	----------------

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:	
---	--

Оценка воздействия (окружающая среда):	: Не используется.
---	--------------------

Оценка воздействия	: Не используется.
---------------------------	--------------------

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:	
--	--

Оценка воздействия (человек):	: Не используется.
--------------------------------------	--------------------

Оценка воздействия	: Не используется.
---------------------------	--------------------

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда	: Не используется.
-------------------------	--------------------

Опасность для здоровья	: Не используется.
-------------------------------	--------------------

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда	: Не используется.
-------------------------	--------------------

Опасность для здоровья	: Не используется.
-------------------------------	--------------------

Дата издания/Дата пересмотра	: Дата пересмотра ES
-------------------------------------	----------------------

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
 Код : PHT4
 Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.14.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:** Смазочные материалы: Потребительское (низкий уровень выделения) - использование потребителем

Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки

Сфера конечного использования: SU21

Последующий срок службы для данной области использования: №

Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b

Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC24, PC31, PC06

Средства для ухода за автомобилями ***

Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
 Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Потребитель

здоровья

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.15.1 - Керосины
Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:** Смазочные материалы: Потребительское (высокий уровень выделения) - использование потребителем
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU21
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC06 Средства для ухода за автомобилями***, PC24, PC31
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.
Подсценарии воздействия на окружающую среду :
Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.
Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.
Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.
Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.
Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.21.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве химического удобрения - использование потребителем
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU21
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC12, PC22 Подготовка садов и газонов, включая удобрения, PC27
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Потребитель

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.7.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в лакокрасочных материалах - использование потребителем
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU21
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: PC01, PC04, PC09a, PC09b, PC09c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, Неприменимо., PC05
Изготовление материалов для рисования и других хобби, PC10
Изготовление продуктов для строительства и проектирования, не используется в других областях
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.1.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Изготовление вещества – промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03, SU08, SU09
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.11.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Смазочные материалы: Промышленные - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04, ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.12.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Смазочные материалы: Профессиональные (низкий уровень выделения) - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.13.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Смазочные материалы: Профессиональные (высокий уровень выделения) - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.16.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:** Жидкости для металлообработки/смазочно-охлаждающие жидкости для прокатки: Промышленные - промышленное

Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC13, PROC17

Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки

Последующий срок службы для данной области использования: №

Типы выбросов в окружающую среду: ERC04

Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.

Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.17.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:** Жидкости для металлообработки/смазочно-охлаждающие жидкости для прокатки: Профессиональные - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08b
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.18.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве связующих веществ и разделительных составов - промышленное

Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC07, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14

Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки

Сфера конечного использования: SU03

Последующий срок службы для данной области использования: №

Типы выбросов в окружающую среду: ERC04

Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.

Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.19.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве связующих веществ и разделительных составов - профессиональное

Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC14

Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки

Сфера конечного использования: SU22

Последующий срок службы для данной области использования: №

Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC08a, ER

Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.

Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.2.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве промежуточного вещества - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03, SU08, SU09
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC06a
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.20.1 - Керосины
Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве химического удобрения - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:

Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.22.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве топлива - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
 Код : PHT4
 Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.23.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
 Использование в качестве топлива - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC09a, ERC09b
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
 Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.25.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в качестве функциональных жидкостей - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.26.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Применение в сфере дорожных работ и строительства - профессиональное
Тип обработки: PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08d, ERC08f
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.27.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Изготовление и использование взрывчатых веществ - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08e
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.3.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Распределение вещества - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.4.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Изготовление и (пере)упаковка веществ и смесей - промышленное

Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15

Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки

Сфера конечного использования: SU03, SU10

Последующий срок службы для данной области использования: №

Типы выбросов в окружающую среду: ERC02

Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.

Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.5.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в лакокрасочных материалах - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC15
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.6.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в лакокрасочных материалах - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08d
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия (окружающая среда): : Не используется.
Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия (человек): : Не используется.
Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.
Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.
Опасность для здоровья : Не используется.

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Промышленное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
Код : PHT4
Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.8.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
Использование в чистящих средствах - промышленное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU03
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC04
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дата издания/Дата пересмотра : Дата пересмотра ES

Приложение к детализированному паспорту безопасности (eSDS)

Профессиональное

Идентификация вещества или смеси

Определение продукта : Однокомпонентное вещество
 Код : PHT4
 Наименование продукта : PARAFLEX™ HT 4

Раздел 1 - Наименование

Краткое наименование сценария воздействия : ES 9.9.1 - Керосины

Список характеристик использования : **Наименование идентифицированных видов использования:**
 Использование в чистящих средствах - профессиональное
Тип обработки: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC11, PROC13
Вещество поставляется для использования в форме: Без дополнительной очистки
Сфера конечного использования: SU22
Последующий срок службы для данной области использования: №
Типы выбросов в окружающую среду: ERC08a, ERC08b
Сектор рынка по типу химического продукта: Неприменимо.
Категория изделий по последующему сроку службы: Неприменимо.

Подсценарии воздействия на окружающую среду :

Подсценарии воздействия на здоровье :

Раздел 2 - Контроль воздействия

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на окружающую среду для значения 0:

Подсценарии воздействия, контролирующие воздействие на потребителя для значения 0:
 Условия и меры индивидуальной защиты, гигиены и оценки состояния здоровья

Раздел 3 - Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия

Вебсайт: : Неприменимо.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Окружающая среда: 1:

Оценка воздействия : Не используется.

(окружающая среда):

Оценка воздействия : Не используется.

Оценка воздействия и ссылка на источник воздействия - Потребители: 0:

Оценка воздействия : Не используется.

(человек):

Оценка воздействия : Не используется.

Раздел 4 - Руководство для последующего потребителя, помогающее определить, работает ли он в пределах, установленных ES

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.

Дополнительные практические рекомендации, не относящиеся к REACH CSA

Окружающая среда : Не используется.

Опасность для здоровья : Не используется.