

Pro-Fit Degrease

Издание: 2.0
Дата пересмотра: 13/01/2015
Страница: 1/7

РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси, и предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Тип хим. препарата : Смеси
Фирменное название : Pro-Fit Degrease
Код продукта : 658 CLP

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

1.2.1. Важные идентифицированные применения

Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования

1.2.2. Нежелательные виды применения

Не использует высказался против

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Cole & Wilson
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@coleandwilson.com - www.coleandwilson.com

1.4. Аварийный номер телефона

Государственное учреждение "Информационно-консультативный токсикологический центр", Минздравсоцразвития России Moscow
Tel/Fax: 7 (095) 921 68 85

РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

2.1. Определение класса вещества или смеси

2.1.1. Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

2.1.2. Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Xn; R22
Xi; R41
R43
N; R50/53

Полный текст R-фраз: смотрите раздел 16

2.1.3. Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Нет дополнительной информации

2.2. Элементы маркировки

2.2.1. Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Этоксилированный спирт, терпены

Указания об опасности (CLP) :

H302 - Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт
H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз
H400 - Весьма токсично для водных организмов
H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками, защитной одеждой
P301+P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или

к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их.
Продолжить промывать глаза
P310 - Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов

2.3. Другие опасности

Вещество отвечает критериям PBT (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) согласно регламенту (ЕС) n°. 1907/2006, приложение XIII :

Неприменимо

P : нет

B : нет

T : нет

Вещество отвечает критериям vPvB (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный) согласно регламенту (ЕС) n°. 1907/2006, приложение XIII :

vP : нет

vB : нет

РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Директиве 67/548/ЕЭС
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (№ EC) 932-106-6/500-195-7 (Регистрационный № REACH) /	< 50	Xn; R22 Xi; R41
Алкоголь, этоксилированные	(Номер CAS) 157627-86-6 (№ EC) / (Индекс № EC) / (Регистрационный № REACH) /	< 30	Xi; R41 N; R50
Butylglycol/2-butoxyethanol	(Номер CAS) 111-76-2 (№ EC) 203-905-0 (Индекс № EC) 603-014-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119475108-36	< 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
(2-methoxymethylethoxy)propanol substance with a Community workplace exposure limit	(Номер CAS) 34590-94-8 (№ EC) 252-104-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119450011-60	< 5	Не классифицируется
терпены	(Номер CAS) 5989-27-5 (№ EC) 227-813-5 (Индекс № EC) 601-029-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119529223-47	< 5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Этоксилированный спирт	(Номер CAS) 157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2 (№ EC) 932-106-6/500-195-7 (Регистрационный № REACH) /	< 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Алкоголь, этоксилированные	(Номер CAS) 157627-86-6 (№ EC) / (Индекс № EC) / (Регистрационный № REACH) /	< 30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Butylglycol/2-butoxyethanol	(Номер CAS) 111-76-2 (№ EC) 203-905-0 (Индекс № EC) 603-014-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119475108-36	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(2-methoxymethylethoxy)propanol substance with a Community workplace exposure limit	(Номер CAS) 34590-94-8 (№ EC) 252-104-2 (Регистрационный № REACH) 01-2119450011-60	< 5	Не классифицируется
терпены	(Номер CAS) 5989-27-5 (№ EC) 227-813-5 (Индекс № EC) 601-029-00-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119529223-47	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: В случае сомнений или, если симптомы не проходят, всегда обращаться к врачу.
Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух в тихое место и при необходимости обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с кожей	: Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь после контакта с глазами	: Тщательно сполоснуть большим количеством воды, направляя ее и под веки. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.
Заглатывание	: Сполоснуть рот, рвоту не вызывать, обеспечить покой и немедленно отправить пострадавшего в больницу или к врачу.

4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Акутовое вдыхание влияний	: Не представляет особого риска для окружающей среды в нормальных условиях промышленной гигиены.
Акутовая кожа влияний	: Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Акутовые глаза влияний	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Трасса акутовых влияний устно	: Вредно при проглатывании.

4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 5: Необходимые меры при пожаротушении:

5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : В случае возникновения пожара поблизости можно использовать любые средства пожаротушения: пену, песок, диоксид углерода (CO₂), воду.

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Взрывоопасность : Не применимо.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное оборудование для пожарников : Используйте автономный дыхательный аппарат, а также защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.

6.1.2. Для аварийных бригад

Нет дополнительной информации

6.2. Меры по защите окружающей среды

Остановите утечку, по возможности, избегая факторов риска. Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Абсорбировать утечку песком или землей. Собрать в специально предназначенные закрытые контейнеры для сброса отходов. Хорошо разбавить любое пролитое в небольшом количестве вещество и обильно промыть водой.

6.4. Ссылка на другие разделы

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Не есть, не пить и не курить в местах, где используется вещество. Избегать попадания на кожу и в глаза. Примите душ, промойте душем глаза и пункт водоснабжения по близости.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Хранить продукт только в оригинальном контейнере. При хранении оберегать от мороза. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)		
ЕС	IOELV TWA (мг/м³)	308 мг/м³
ЕС	IOELV TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
ЕС	Замечания	Skin

8.2. Ограничение и контроль выдержки

Предохранение от руки	: Перчатки из ПВХ для работы с агрессивными химикатами (соответствующие европейскому стандарту EN 374 или аналогичные).
Предохранение от глаза	: защитные очки с боковыми щитками (EN 166).
Защитное оборудование	: Надеть качественный защитный костюм (DIN-EN 465).
Дыхательное предохранение	: Обеспечить адекватную вентиляцию.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое положение	: Жидкость
Физическое состояние / форма	: Жидкость.
Цвет	: Оранжевый.
Запах	: характерный запах.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 8.5 ± 0.5 (100 %), 5.6 ± 0.5 (1 %)
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Кипя пункт/ Кипя ряд	: Неклассифицировано
Горячая точка	: Не применимо.
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: 960 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Вязкость	: 38 ± 10 mPa.s (20° C)

9.2. Прочая информация

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. реактивность

Нет дополнительной информации

10.2. Химическая стабильность

Не разлагается при нормальных условиях хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет дополнительной информации

10.4. Недопустимые условия

Нет дополнительной информации

10.5. Несовместимые материалы

Никогда не смешивать с другими материалами.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт.
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Этоксилированный спирт (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)

ЛД50 перорально крыса	> 300 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	> 2000 мг/кг

Butylglycol/2-butoxyethanol (111-76-2)	
ATE CLP (через кожу)	1100,000 мг/кг вес тела
ATE CLP (газ)	4500,000 частей на миллион по объему/4 ч
ATE CLP (пары)	11,000 мг/л/4 ч
ATE CLP (пыль, туман)	1,500 мг/л/4 ч
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально кролик	13000 - 14000 мг/кг

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1. Токсичность

Этоксилированный спирт (157627-86-6/68439-50-9/68002-97-1/68131-39-5/68213-23-0/68551-12-2)	
LC50 рыбы 1	1 - 10 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	1 - 10 мг/л
ЭсК 50 (другие водные растения)	1 - 10 мг/л
Алкоголь, этоксилированные (157627-86-6)	
LC50 рыбы 1	1 - 10 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	0,1 - 1 мг/л
ЭсК 50 (морские водоросли)	0,1 - 1 мг/л
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 рыбы 1	> 10 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	1,919 мг/л
ЭсК 50 (другие водные растения)	> 969 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Поверхностно-активное(ые) вещество(а), содержащееся(иеся) в данном препарате, соответствует(ют) критериям биоразлагаемости, определенным в Регламенте (ЕС) № 648/2004 о мощных средствах. Данные, подтверждающие это утверждение, хранятся в распоряжении компетентных органов государств-членов и будут предъявлены им при их непосредственном запросе или по просьбе изготовителя мощных средств.

12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Не известно.

12.4. Подвижность в почве

Нет дополнительной информации

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Нет дополнительной информации

12.6. Другие отрицательные влияния

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1. Технология обработки отходов

Экология - отходы : Не сливать в открытые водоемы или в систему канализации. Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 3082

14.2. Официальное название для транспортировки

Правильное имя перевозky груза : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Описание транспортного документа : UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Этоксилированный спирт), 9, (E)

14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 9
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 9



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ООН) : III

14.5. Опасности для окружающей среды



Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

14.6.1. Сухопутный транспорт

Код ограничения проезда через туннели : E
LQ : LQ07
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

14.6.2. Морская доставка

EmS-Номер (1) : -
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами : -

14.6.3. Воздушный транспорт

Нет дополнительной информации

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические юридические предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Аллергенные запахи > 0,01%:

терпены

Нормы, касающиеся моющих средств : Labelling of contents:

Компонент	%
Неионные поверхностно-активные вещества	>=30%

15.1.2. Национальные предписания

Нет дополнительной информации

15.2. оценка безопасности веществ

Нет дополнительной информации

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Рекомендуется передавать сведения из данного паспорта безопасности в соответствующей форме всем пользователям. Эта информация действительно является наиболее полным и точным изложением сведений, которыми мы располагаем в настоящее время. Данная информация относится только к тому материалу, который указан в ней, и не может распространяться на комбинации с любыми другими продуктами. Настоящий паспорт безопасности материала соответствует требованиям 2006/1907/ЕЕС. Вся ответственность за надлежащее исполнение мер, необходимых согласно действующим юридическим нормам и требованиям, возлагается на пользователя. Компания Christeyns не несет ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования информации, приведенной в данном паспорте безопасности материала.

ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕДАКЦИИ :
ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ГЛАВА (ГЛАВЫ) № : 1,2,3,4,15

Полный текст R-, H- и EUN-фраз:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (Вдыхание:пыли,туман) Категория 4

Pro-Fit Degrease

Издание: 2.0
Дата пересмотра: 13/01/2015
Страница: 7/7

Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Опасно при попадании в желудочно-кишечный тракт
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
R10	Воспламеняюще.
R20/21/22	Вредный при вдыхании, контакте с кожей и в случае проглатывания
R22	Продукт вредный в случае проглатывания
R36/38	Раздражающий глаза и кожу
R38	Вызывает раздражение кожи
R41	Угроза серьезного поражения глаз
R43	Сенсибилизация причины в мае вдыханием и кожа контактируют.
R50	Очень токсическо к акватическим организмам.
R50/53	Очень токсическо к акватическим организмам, смогите причинить отрицательна влияние долгосрочности в акватической окружающей среде.
N	Опасно для окружающей среды
Xi	Раздражаю-щее
Xn	Вредно