	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 1 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009



РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Определение продукта : Дозаторы аэрозолей.
 Упаковка : 400 мл. аэрозоль
 Торговая марка NGN : МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+

2. Соответствующие определенные способы использования вещества или смеси и способы использования в соответствии с

Для детальной информации посмотрите описание продукта.

3. Данные поставщика перечня показателей безопасности

Производитель : SADAPS BARD AHL Смазочные материалы и добавки
 Индустриальная зона Турне Уэст 2,
 ул. Мон де Карлие, 3
 7522 Турне Бельгия Belgique-Belgie
 Тел : +32 (0).69.59.03.60
 Факс : +32 (0).69.59.03.61
 Эл. почта : bardahl@bardahlfrance.com

Ответственный за дистрибуцию : ООО «АВТОПАРТ»
 Костомаровский переулок
 д. 3, стр. 1
 105120 Россия Москва
 тел. +7 499 506 90 62

1.4. Номер телефона для экстренных случаев

+32 (0)70.245.245
 112
 03

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

1. Классификация рисков

Классификация EC 67/548 или EC 1999/45

: F+; R12
 R66

Текст видов риска в : РАЗДЕЛ 16

2. Маркировка

SADAPS BARD AHL Смазочные материалы и добавки


В экстренном случае : +32 (0)70.245.245

Индустриальная зона Турне Уэст 2, ул. Мон де Карлие, 3 7522 Турне Бельгия Belgique-Belgie

Тел : +32 (0).69.59.03.60

Факс : +32 (0).69.59.03.61

Эл. почта : bardahl@bardahlfrance.com

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 2 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ (продолжение)

Директива ЕС по маркировке 67/548 или 1999/45

• Символ(ы)



• Виды риска R

: Чрезвычайно огнеопасный F+ :
 : R12 - Исключительно горюч.
 R66 - Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи

• Виды риска S

: S 2 - Держать вдали от детей.
 S16 - Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
 S23 - Не вдыхать газ/ распыление.
 S24 - Избегать контакта с кожей.
 S46 - При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.
 S51 - Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

• Содержит

: Продукты реакции бис (4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, окись пропилена и амины, C12-14-алкил (разветвленный). Связаться с ближайшим центром борьбы с отравлением.

• Другое


: Баллон находится под давлением. Беречь от попадания солнечных лучей, хранить при температуре не выше 50 градусов. Не протыкать и не сжигать баллон даже после использования. Не использовать возле открытого огня или раскаленных предметов. Использовать и хранить вдали от огня и любого нагретого источника или искр, источника тепла или работающего электрического аппарата. Не курить. Распылять короткими нажатиями без продолжительного распыления. Использование специалистов. Хорошо проветрить до и после использования. Использовать только по назначению.

2.3. Прочие риски

Никакие в нормальных условиях.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Название вещества	Содержание	CAS-номер	Номер ЕС	Приложение №	REACH	Классификация
Бутан	: 20 - 40 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32-XXXX	F+; R12 Flam. Gas 1 (H220)
Углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов	: 20 - 30 %	64742-48-9	918-481-9	----	01-2119457273-39-XXXX	Xn; R65 R66 Asp. Tox 1 (H304) (EUH066)
Производные алкилдиаминов	: < 5 %	40027-38-1	254-754-2	NOT LISTED	----	Xn; R48/22 Xi; R36/38 N; R50-53 Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Продукты реакции бис (4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, окись пропилена и амины, C12-14-алкил (разветвленный).	: < 1 %	----	931-384-6	-	01-2119493620-38-XXXX	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53 Eye Dam 1 (H318) Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Другая информация : Олеамид , Миеральное масло	45%					

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 3 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер оказания первой помощи

Меры первой помощи

- Вдыхание : Обеспечьте свежий воздух для дыхания.
- Контакт с кожей : Помыть руки с большим количеством воды и с мылом
- Контакт с глазами : Немедленно прополощите большим количеством воды.
- Глотание : Не предполагается присутствие при первом способе применения

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, острые и замедленные

- Вдыхание : Не предполагается раздражения
- Контакт с кожей : Длительный или повторный контакт может вызвать сухость и потрескивание кожи.
- Контакт с глазами : Прямой контакт с глазами вероятно приведет к раздражению.
- Глотание : Глотание не рекомендуется.
- Другая информация : Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.3. Определение срочных мер оказания медицинской помощи и специального лечения

Обработывайте симптоматически.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Средства огнетушения

- Подходящие огнетушительные средства : Углекислый газ. Порошок. Пена.
- Неподходящие огнетушительные средства : Не используйте сильный поток воды.

2. Специальные факторы риска, связанные с веществом или смесью

неполное сгорание произведет ядовитую окись углерода, углекислый газ и другие токсические газы.

3. Рекомендации пожарникам

Используйте самостоятельный дыхательный аппарат, резиновые ботинки и плотные резиновые перчатки.


- Специальные процедуры : Используйте водные брызги или туман для охлаждения подвергшихся воздействию контейнеров.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ВЫБРОСЕ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

- Индивидуальные меры предосторожности : Удерживайте общественность вне опасных зон. Оснастите персонал уборки надлежащей защитой.

6.2. Меры предосторожности, связанные с окружающей средой

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 4 / 9
		номер пересмотренного выпуска
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ВЫБРОСЕ (продолжение)

Предотвратите утечку в сточные трубы и коммунальные воды. Сообщите властям, если жидкость попала в канализацию или общественных водах.

6.3. Методы и материалы для предотвращения загрязнения и очистки

Методы очистки

- на земле : Устраните любые капли как можно быстрее, используя абсорбирующий материал для впитывания.
- на воде : Устраните большие капли насосом или вакуумом.

6.4. Ссылки на другие разделы

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктами

- Общие** : Во время использования, не употребляйте пищу, не пейте и не курите. Перед приемом пищи, напитков и курением помойте руки и другие подвергшиеся воздействию области мягким мылом и водой. Немедленно снять всю зараженную одежду.
- Обращение** : Не курить. Не вдыхайте газ, дым, испарения или брызги. Используйте соответствующую защитную одежду.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

- Хранение** : Храните в сухом, прохладном, хорошо проветренном пространстве. Храните в оригинальных контейнерах.
- Срок хранения** : 2 года.


7.3. Специфические способы использования

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

- Предел воздействия на рабочем месте** : Бутан : TLV(c) -TWA [ppm] : (МАК) 1000
Бутан : TLV(c) -TWA [ppm] : (ACGIH) 1000
Бутан : VME [ppm] : (France) 800
Бутан : VME [mg/m3] : (France) 1900
Бутан : VME [mg/m3] : (allemagne) 4(II) DFG 2400
Бутан : VME [mL/m3] : (allemagne) 4(II) DFG 1000
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов : VME [mg/m3] : 1200
Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов : VME [ppm] : 184
Продукты реакции бис (4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, окись пропилена и амины, C12-14-алкил (разветвленный) : Средняя смертельная доза для крыс (оральная) [mg/kg] : 2000
Продукты реакции бис (4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с оксидом фосфора, окись пропилена и амины, C12-14-алкил (разветвленный) : CL50-48 часов – Большая Дафния [мг/л] : 91.4
Масляные испарения : VME [mg/m3] : (8 heures) 5
Масляные испарения : VLE [mg/m3] : (15 min) 10

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 5 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА (продолжение)

8.2. Контроль воздействия

Индивидуальная защита

- Защита глаз : Защита глаз должна быть необходима только там, где жидкость может выплескиваться или брызгаться.(EN166).
- Защита кожи : Используйте соответствующую защитную одежду.
- Защита рук : В случае повторного или длительного контакта используйте перчатки.(EN374)
- Защита дыхания : В местах чрезмерных паров (испарений) используйте предназначенную маску.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

- Физическое состояние при 20 °C : Жидкость.
- Цвет : Бесцветный
- Запах : характерный
- Порог восприятия запаха : Нет доступных данных.
- рН : Не применимый.
- Точка плавления / Точка замерзания : Нет доступных данных.
- Начальная точка кипения - Интервал [°C] : 175
- Конечная точка кипения [°C] : Нет доступных данных.
- Интенсивность испарения : Нет доступных данных.
- Воспламеняемость : Нет доступных данных.
- Пределы взрывания (низший - высший) : 0.6
7
- Давление насыщенного пара : Нет доступных данных.
- Плотность пара : Нет доступных данных.
- Относительная плотность : 0.800
- Растворимость : Нерастворимый.
- Коэффициент распределения : n-октанола / воды : Нет доступных данных.
- Температура самовозгорания : 230
- Термический распад : Нет доступных данных.
- Вязкость : Нет доступных данных.
- Взрывоопасные свойства : Нет доступных данных.
- Окислительные свойства : Нет доступных данных.

9.2. Другая информация


- Другие данные : Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

1. Реактивность

стойкий; устойчивый; неизменный, неизменяемый, постоянный

2. Химическая стабильность

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 6 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ (продолжение)

стойкий; устойчивый; неизменный, неизменяемый, постоянный

3. Возможности опасных реакций

Никакие в нормальных условиях.

4. Условия, которые необходимо избегать

Условия, которые необходимо избегать : Открытый огонь. Искры. Тепло.

5. Несовместимые материалы

Материалы, которые необходимо избегать : Сильные окислители.

6. Опасные продукты распада

Опасные продукты распада : Углекислый газ. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1. Информация по токсическим воздействиям

РАЗДЕЛ 2

См. данные по риску

Средняя смертельная доза для крыс (оральная) : • Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов : Средняя смертельная доза для крыс (оральная) [mg/kg] : > 5000

Средняя смертельная доза для кроликов (кожная) [mg/kg] : • Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов : Rat dermal LD50 [mg/kg] : > 5000

Средняя смертельная доза для крыс (дыхательная) [mg/l/4h] : • Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклоалканы, < 2% ароматических углеводородов : Rat inhalation CL50 [mg/m³] : (4h) > 4900

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Токсичность

Нет доступных данных.

2. Персистенция - расщепляемость

Нет доступных данных.

3. Биологически накапливающийся потенциал

Нет доступных данных.

4. Мобильность в почве


Нет доступных данных.

5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет доступных данных.

6. Прочие неблагоприятные воздействия

Нет доступных данных.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 7 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

13.1. Методы утилизации отходов

Не выбрасывать отходы в сточные воды, утилизировать этот продукт и его ёмкость в центрах по уничтожению опасных или специальных отходов.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1. Номер ООН

Номер ООН : 1950

14.2.

UN1950 АЭРОЗОЛИ (Бутан), 2.1, 5F, (D)

14.3. Классификация Опасности

19 Маркировка согласно Правилам международной перевозки опасных грузов по автомобил



Правила международной перевозки : Group : F
опасных грузов по автомобильным железным дорогам 2

Номер H.I. : --

Название отгрузки продукции : UN1950 АЭРОЗОЛИ (Бутан), 2.1, 5F, (D)

Наземный транспорт

- Класс ADR : 2

- Упаковочная группа ADR : F

Экстренные действия в случае происшествия : Остановите двигатель.
Без попадания прямого света. Не курить.
Обозначьте пути и предупредите других пользователей трассы.
Удерживайте общественность вне опасных зон.
НЕМЕДЛЕННО УВЕДОМИТЕ ПОЛИЦИЮ И ПОЖАРНУЮ КОМАНДУ.

Морской транспорт

-Код Международной морской организации - Международный кодекс перевозки опасных : Класс. 2

-Упаковочная группа Международной морской организации (ИМО) : F


- Международный кодекс перевозки опасных грузов (IMDG)-Загрязнение морской среды : No т

-EMS-Nr : F-D S-U

Воздушный транспорт

-Международная ассоциация гражданской авиации (ICAO)/ Международная ассоциация : Упаковочные инструкции груза : 203
Упаковочные инструкции пассажиров. 203

- Точное название продукта : Аэрозоли, легковоспламеняющиеся

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 8 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ (продолжение)

-Международная ассоциации
воздушного транспорта (IATA) -
Класс или секция : 2

-Упаковочная группа
Международной ассоциации
воздушного транспорта (IATA) : F

14.4. Группа упаковки

F

14.5. Вредное воздействие окружающей среды

В случае проливания и/или
протечки : Уберите даже незначительные утечки или капли как можно без излишнего
риска.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Индивидуальные меры
предосторожности : Водитель не должен соприкасаться с никаким огнем при погрузке.

Экстренные действия в случае
происшествия : Без попадания прямого света. Не курить.
Остановите двигатель. Обозначьте пути и предупредите других
пользователей трассы. Удерживайте общественность вне опасных зон.
НЕМЕДЛЕННО УВЕДОМИТЕ ПОЛИЦИЮ И ПОЖАРНУЮ КОМАНДУ.

Дополнительная информация

14.7. Транспорт - приложение II к МАРПОЛ 73/78 - IBC

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды /законодательство, относящееся к веществу или смеси

Убедитесь, что все национальные / местные нормы соблюдены

: Таблица RG 84: Заболевания, вызываемые органическими жидкими
растворителями для профессионального использования. (ФРАНЦИЯ)
Таблица RG 36: Заболевания, вызываемые минеральными или
синтетическими маслами и жирами. (ФРАНЦИЯ)

2. Оценка химической безопасности

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст видов риска в : EUN066 - Повторный контакт может вызвать сухость и растрескивание вожи.
H220 - Чрезвычайно легковоспламеняющийся газ.
H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пары.
H302 - Вреден при проглатывании.
H304 - Может привести к смертельному исходу при проглатывании и
попадании в дыхательные пути.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318 - Вызывает серьезное повреждение глаз..
H319 - Вызывает сильное раздражение глаз.
H373 - В результате длительного воздействия (указать путь воздействия, если

SADAPS BARD AHL Смазочные материалы и добавки


В экстренном случае : +32 (0)70.245.245

Индустриальная зона Турне Уэст 2, ул.Мон де Карлие, 3 7522 Турне Бельгия Belgique-Belgie

Тел : +32 (0).69.59.03.60

Факс : +32 (0).69.59.03.61

Эл.почта : bardahl@bardahlfrance.com

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 9 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 17/07/2014
		Заменено : 0 / 0 / 0
NGN - МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПРЕЙ-СМАЗКА WD+		Ref NGN - 0009

РАЗДЕЛ 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

Текст видов риска в

убедительно доказано, что для для других путей воздействия данная опасность не возникает) может вызвать поражение органов (указать все поражаемые органы, если они известны).

H400 - Очень токсичен по отношению к водным организмам.

H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- : R12 - Исключительно горюч.
- R22 - Вреден при проглатывании.
- R36/38 - Раздражает глаза и кожу.
- R41 - Риск серьезного повреждения глаз.
- R43 - Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.
- R48/22 - Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции при проглатывании.
- R50/53 - Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- R65 - Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- R66 - Повторные подтверждения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи

Рекомендованные виды использования и ограничения

: Для детальной информации посмотрите описание продукта.

Дальнейшая информация

: Этикетка : 738 3120R0
Ревизия - Смотри : * *
Бланк безопасности данных доступен для профессионального пользователя по требованию.

Дата печати

: 17/07 / 2014

Содержание и формат этого листа данных по безопасности соответствуют постановлению Европейского Совета и парламента № 453/2010.

Отказ от ответственности. Информация, содержащаяся в этом листе, взята из достоверных источников. Однако, она предоставляется без всякой гарантии её точности. Условия и методы транспортирования, складирования или уничтожения продукции находятся вне зоны нашего контроля и не могут входить в наши компетенции. По этим причинам, как и по другим, мы отказываемся от любой ответственности в случае потери, ущерба или расходов, причинённых или связанных с транспортировкой, складированием, использованием и уничтожением продукта. Этот лист данных по безопасности был составлен и должен использоваться только для данного продукта. Если продукт используется в качестве составного компонента другого продукта, информация о продукте, в данном случае, не всегда применима.

Окончание документа