	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 1 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22 / 04 / 2015
		Заменено : 00/00/000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN Ref : 0042



РАЗДЕЛ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА / ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Определение продукта : Дозаторы аэрозолей.
Упаковка : 500 мл. аэрозоль
Торговая марка NGN : ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ

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

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ

1. Классификация рисков

Классификация EC 67/548 или EC 1999/45

: F+; R12
 R67
 Xi; R38 N;
 R51/53

Текст видов риска в : РАЗДЕЛ 16


2. Маркировка

Директива EC по маркировке 67/548 или 1999/45

• Символ(ы)



: Xi : Раздражитель
 Чрезвычайно огнеопасный F+ :
 Опасен для окружающей среды N :

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 2 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref : 0042

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ (продолжение)

- **Виды риска R** : R12 - Исключительно горюч.
R38 - Раздражает кожу.
R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение
- **Виды риска S** : S 2 - Держать вдали от детей.
S23 - Не вдыхать газ/ распыление.
S29 - Не спускать в стоки.
S46 - При проглатывании, немедленно обратиться к врачу и показать этот контейнер или этикетку.
S51 - Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.
S61 - Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.
- **Другое** : Хорошо проветрить до и после использования. Использовать только по назначению.
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 раскалённых предметов. Использовать и хранить вдали от огня и любого накаливаемого источника или искр, источника тепла или работающего электрического аппарата. Не курить. Распылять короткими нажатиями без продолжительного распыления.

2.3. Прочие риски

Никакие в нормальных условиях.


РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Название вещества	Содержание	CAS-номер	Номер ЕС	Приложение №	REACH	Классификация
Углеводородные растворители (алифатические)	88 %	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	01-2119475515-33-XXXX	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53
Пропан-2-ol	5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX	F; R11 R67 Xi; R36
Н-Гексан	1 %	110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	----	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R65-48/20 R67 Xi; R38 N; R51-53
Углекислый газ	6 %					

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер оказания первой помощи

Меры первой помощи

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 3 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		Ref NGN - 0042

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ (продолжение)

- Вдыхание : Обеспечьте свежий воздух для дыхания. При потери дыхания примените искусственное дыхание.
- Контакт с кожей : Помыть руки с большим количеством воды и с мылом
- Контакт с глазами : В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Глотание : Не предполагается присутствие при первом способе применения

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, острые и замедленные

- Вдыхание : Пары могут вызвать сонливость и головокружение
- Контакт с кожей : Вызывающий раздражение кожи.
- Контакт с глазами : Не предполагается раздражения глаз.
- Глотание : Глотание не рекомендуется.

4.3. Определение срочных мер оказания медицинской помощи и специального лечения

Обрабатывайте симптоматически.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

5.1. Средства огнетушения

- Подходящие огнетушительные средства : Углекислый газ. Порошок. Водные брызги. Песок.
- 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.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ВЫБРОСЕ

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

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


2. Меры предосторожности, связанные с окружающей средой

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

3. Методы и материалы для предотвращения загрязнения и очистки

Методы очистки

- на земле : Отстраните любые капли как можно быстрее, используя абсорбирующий материал для впитывания.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 4 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ВЫБРОСЕ (продолжение)

- 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 : 3 года.

7.3. Специфические способы использования

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1. Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте :

- Пропан-2-ol : TLV© -TWA [mg/mi] : 983
- Пропан-2-ol : TLV(c) -STEL [mg/m?] : 1230
- Пропан-2-ol : TLV(c) -TWA [ppm] : 400
- Пропан-2-ol : Максимально допустимая концентрация [мг/м?] : 980
- Пропан-2-ol : TLV(c) -STEL [ppm] : 500
- Пропан-2-ol : VME [ppm] : 250
- Пропан-2-ol : VME [mg/m3] : 650
- Н-Гексан : TLV© -TWA [mg/mi] : 176
- Н-Гексан : TLV(c) -TWA [ppm] : 50
- Н-Гексан : Максимально допустимая концентрация [мг/м?] : 90
- Н-Гексан : VME [ppm] : (France) 72
- Н-Гексан : VME [mg/m3] : (France) 20

8.2. Контроль воздействия


Индивидуальная защита

- **Защита глаз** : Защита глаз должна быть необходима только там, где жидкость может выплескиваться или брызгать.(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.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 5 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/0000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние при 20 °C	: Жидкость.
Цвет	: характерный
Запах	: характерный
• Порог восприятия запаха	: Нет доступных данных.
• pH	: Не применимый.
• Точка плавления / Точка замерзания	: Нет доступных данных.
Точка кипения [°C]	: 95
• Точка возгорания [°C]	: - 20
• Интенсивность испарения	: 8 (n-BuAc = 1)
• Воспламеняемость	: Нет доступных данных.
• Пределы взрывания (низший - высший)	: 1.1-12
• Давление насыщенного пара	: Нет доступных данных.
Давление насыщенного пара [20°C]	: 19000 Pa
• Плотность пара	: Нет доступных данных.
• Относительная плотность	: 0.780
• Растворимость	: Эмульсия.
• Коэффициент распределения : n-октанола / воды	: Нет доступных данных.
• Температура самовозгорания	: 370
• Термический распад	: Нет доступных данных.
• Вязкость	: 1.0 mm ² /s(20°C)
• Взрывоопасные свойства	: Нет доступных данных.
• Окислительные свойства	: Нет доступных данных.

9.2. Другая информация

Другие данные : COV 62.8% - 560g/l

РАЗДЕЛ 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

1. Реактивность

стойкий; устойчивый; неизменный, неизменяемый, постоянный

2. Химическая стабильность

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.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 6 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/0000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ (продолжение)

10.6. Опасные продукты распада

Опасные продукты распада : Углеводород. одноокись углерода. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

11.1. Информация по токсическим воздействиям

РАЗДЕЛ 2

См. данные по риску

Кратковременный токсический эффект

Средняя смертельная доза для крыс (оральная) : > 2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Токсичность

R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

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.

Классификация по угрозе воды - : 1
WGK (Германия)

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 UN

Номер UN : 1950

14.2.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 7 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/0000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ (продолжение)

UN1950 АЭРОЗОЛЬ (Пропан), 2.1, 5F

14.3. Классификация Опасности

19 Маркировка согласно Правилам международной перевозки опасных грузов по автомобил



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

Номер H.I. : --

Название отгрузки продукции Наземный транспорт : UN1950 АЭРОЗОЛЬ (Пропан), 2.1, 5F

- 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 (IMO) : F

- Международный кодекс перевозки опасных грузов (IMDG)-Загрязнение морской среды : - T

-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 : АЭРОЗОЛЬ

-Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA) - : 2

Класс или секция


-Упаковочная группа : F

Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA)

14.4. Группа упаковки

F

14.5. Вредное воздействие окружающей среды

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 8 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/0000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ (продолжение)

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 : Обозначьте пути и предупредите других пользователей трассы. Без попадания прямого света. Не курить.
Остановите двигатель. 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

2. Оценка химической безопасности

Нет доступных данных.


РАЗДЕЛ 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст видов риска в : H225 -
H304 -
H315 -
H319 -
H336 -
H361F - Возможный риск ослабленной плодовитости.
H373 -
H411 -

Текст видов риска в : R11 - Сильно горюч.
R36 - Раздражает глаза.
R38 - Раздражает кожу.
R48/20 - Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
R51/53 - Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
R62 - Возможный риск ослабленной плодовитости.
R65 - Также вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
R67 - Пары могут вызвать сонливость и головокружение

Рекомендованные виды использования и ограничения : Для детальной информации посмотрите описание продукта.

Дальнейшая информация : Ревизия - Смотри : * *
Этикетка : 04-2015
Бланк безопасности данных доступен для профессионального пользователя по требованию.

	ЛИСТОК ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	Страница : 9 / 9
		Номер пересмотренного выпуска :
		Дата : 22/04/2015
		Заменено : 00/00/0000
NGN – ОЧИСТИТЕЛЬ ТОРМОЗОВ И ДЕТАЛЕЙ		NGN ref - 0042

РАЗДЕЛ 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ (продолжение)

Дата печати

: 22/04/2015

Содержание и формат этого листа данных по безопасности соответствуют постановлению Европейского Совета и парламента № 1907 /2006.

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