ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

Дата изменения документа: 1 августа 2017 г.

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ-ПОСТАВЩИКЕ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Торговое название: **SAMURAI GT SN/CF 5W-30**

Описание продукта: Автомобильное смазочное вещество

Номер документа: 12797

Рекомендованное применение: **Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей**

СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ-ПОСТАВЩИКЕ

Название компании : **КОМПАНИЯ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФУКУОКА ЭНЕРДЖИ»**

Адрес компании : 2-3-41, Тихая, район Хигаси
город Фукуока, префектура Фукуока, Япония

Контакты генерального поставщика : ТЕЛ: 81 92 692 4061 ФАКС 81 92 692 4062

РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

1) Классификация вещества или смеси

Не опасное.

2) Маркировка по СГС : содержит информацию о мерах предосторожности.

О Символ : Символ отсутствует.

О Сигнальное слово : Сигнальное слово отсутствует.

О Предупреждение об опасности : Не классифицировано согласно критериям СГС.

О Информация о мерах предосторожности.

Предупредительные меры : Нет информации о мерах предосторожности.

Реакция на воздействие : Нет информации о мерах предосторожности.

Хранение : Нет информации о мерах предосторожности.

Утилизация : Нет информации о мерах предосторожности.

3) Другие опасные факторы не включены в классификацию

Компонент (согласно классификации Национальной ассоциации противопожарной защиты (NFPA))	Влияние на здоровье	Пожароопасность	Химическая активность
Тяжелый парафиновый дистиллят сильной гидроочистки	0	1	0
Алкилдитиофосфат цинка	1	1	0
Смесь присадок	1	1	0
Олефиновый сополимер	0	1	0

РАЗДЕЛ 3 1. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Ингредиент	Синонимы	Номер в реестре CAS	Содержание (%)
Гидроочищенные тяжелые парафиновые дистилляты	Гидроочистка (сильная)	64742 - 54 - 7	80 ~90
Алкилдитиофосфат цинка	Цинковая присадка	84605 - 29 - 8	0.01 ~ 0.1
Смесь присадок	Присадки для смазочных веществ	Не применимо	5 ~ 10
Олефиновый сополимер	Улучшитель вязкости	9010 - 79 - 1	10 ~10

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА

Тщательно промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 20 минут. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью

ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ

Снимите загрязненную веществом одежду и промойте кожу большим количеством воды.

Промойте кожу большим количеством воды в течение как минимум 15 минут.

В случае проявления каких-либо симптомов расстройства здоровья или развития раздражения обратитесь за медицинской помощью.

ПРИ ВДЫХАНИИ

Немедленно перенесите пострадавшего от воздействия вещества на свежий воздух.

Обеспечьте пострадавшему доступ к кислороду или при необходимости выполните искусственное дыхание.

Обратитесь за срочной медицинской помощью. В этом случае необходимо принять срочные меры.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ

Не вызывайте рвоту. Обратитесь за срочной медицинской помощью. В этом случае необходимо принять срочные меры.

Наиболее важные симптомы и типы воздействия на здоровье, как острые, так и отсроченные

Может вызывать небольшое раздражения глаз и кожи. Не является сенсибилизатором.

Меры первой помощи и информация для врача

Лечение симптоматическое.

Меры помощи пострадавшему от чрезмерного воздействия вещества должны быть направлены на контроль его симптомов и клинического состояния.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые (или запрещенные) средства пожаротушения

О Рекомендуемые средства пожаротушения :

Порошковые средства. CO2, тонкораспыленная вода, пена для пожаротушения.

О Запрещенные средства пожаротушения

Струя воды под высоким давлением.

О Крупный пожар.

Пена для пожаротушения или тонкораспыленная вода.

Специфические риски, связанные с химическим материалом

О Токсичные вещества, выделяющиеся при горении : Оксиды углерода.

О Пожароопасность и взрывоопасность : Небольшой риск возникновения пожара.

Пожаротушение :

Удалите контейнеры из зон возгорания, это не опасно.

Установите перегородку для дальнейшей борьбы с возгоранием.

Избегайте вдыхания непосредственно материала или продуктов его горения.

Встаньте против ветра и избегайте нахождения в низкорасположенных зонах.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПО УСТРАНЕНИЮ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКИ

Необходимые действия для защиты здоровья людей

Если утечку можно устранить без угрозы для жизни и здоровья, то это необходимо сделать.

Необходимые действия для защиты окружающей среды

Продукт может вызвать загрязнение коммунальной системы водоснабжения. Удалите продукт из системы/ограничьте его доступ в систему.

Выдайте сотрудникам аварийно-спасательной службы подходящие средства защиты.

Предотвратите утечку в канализацию/ коммунальную систему водоснабжения. Остановите утечку. Уведомьте о происшествии пожарные службы и органы охраны окружающей среды.

Ограничьте использование воды для очистки.

Методы очистки и удаления

О Небольшая утечка: Доступ к опасным и закрытым зонам могут иметь только уполномоченные лица.

Соберите разливы с помощью подходящих контейнеров.

Соберите разливы с помощью песка или других негорючих материалов.

О Крупная утечка : Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при обращении с веществом :

Избегайте контакта вещества с кожей. Используйте подходящие процедуры по заземлению.

Предотвращайте небольшие разливы и утечки для обеспечения безопасности.

Материал может накапливать статический заряд, что может привести к возникновению электрической искры, способной вызвать воспламенение материала.

Хранение :

Хранение в закрытых контейнерах.

РАЗДЕЛ 8 МЕРЫ КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

А Пределы воздействия и пределы биологического воздействия химического вещества

Гидроочищенные тяжелые парафиновые дистилляты

О Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL) : Данные отсутствуют.

О Национальный институт охраны труда (NIOSH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL): Данные отсутствуют.

О Пределы биологического воздействия : Данные отсутствуют.

Алкилдитиофосфат цинка

О Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL) : Данные отсутствуют.

О Национальный институт охраны труда (NIOSH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL): Данные отсутствуют.

О Пределы биологического воздействия : Данные отсутствуют.

Смесь присадок

О Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL) : Данные отсутствуют.

О Национальный институт охраны труда (NIOSH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL): Данные отсутствуют.

О Пределы биологического воздействия : Данные отсутствуют

Олефиновый сополимер

О Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL) : Данные отсутствуют.

О Национальный институт охраны труда (NIOSH) : Средневзвешенная концентрация вещества (TWA) : Данные отсутствуют.

Предел кратковременного воздействия (STEL): Данные отсутствуют.

О Пределы биологического воздействия : Данные отсутствуют.

В Управление инженерно-техническими работами

Вентиляционное оборудование должно быть взрывобезопасным на случай возникновения взрывоопасной концентрации пыли.

С Средства индивидуальной защиты

О Средства защиты органов дыхания

Если с помощью технических средств не удается поддерживать концентрацию загрязняющих веществ в воздухе на таком уровне, который не угрожает здоровью работника, необходимо использовать одобренный респиратор.

Выбор, использование и техническое обслуживание респиратора необходимо выполнять в соответствии с требованиями нормативной документации.

Для использования с данным материалом необходимо рассмотреть следующие типы респираторов : респиратор с фильтром, закрывающий половину лица.

О Защита глаз

Для защиты глаз от пыли рекомендуется использовать защитные очки.

О Защита рук

Используйте подходящие перчатки стойкие к воздействию химических веществ.

О Защита тела

Используйте подходящую одежду стойкую к воздействию химических веществ.

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Примечание. Сведения о химических и физических свойствах приведены исключительно в целях обеспечения безопасности, защиты здоровья и окружающей среды и не могут полностью описывать свойства продукта. Для получения дополнительной информации свяжитесь с поставщиком.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1) Внешний вид : Прозрачная жидкость коричнево-желтого цвета
2) Запах : Специфический запах углеводорода
3) Порог ощущения запаха : Данные отсутствуют
4) pH : Данные отсутствуют
5) Температура плавления/замерзания : Данные отсутствуют, при нормальной температуре вещество находится в жидком состоянии

6) Температура начала кипения или интервал кипения : Данные отсутствуют

7) Температура вспышки : 228˚C (открытый тигель Кливленда (COC))

8) Скорость испарения (BuAc =1) : Данные отсутствуют

9) Пределы воспламеняемости или взрываемости : Данные отсутствуют

10) Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости : Данные отсутствуют

11) Плотность пара : Данные отсутствуют

12) Растворимость : Данные отсутствуют

13) Плотность пара : Данные отсутствуют

14) Относительная плотность : 0.855 при 15 ˚C

15) Вязкость : 10.3 сСт (100 ˚C)

16) Температура самовоспламенения : 260°C<

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность : Продукт является стабильным при нормальных условиях.

Возможность образования токсичного вещества во время реакции : Не полимеризуется.

Условия, которых необходимо избегать : Избегайте нагрева, искр, открытого огня и других источников воспламенения.

Несовместимые материалы : Окислитель.

Токсичные вещества при разложении : Оксиды углерода.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

A Информация о наиболее вероятных способах воздействия

O При вдыхании : Может вызвать небольшое раздражение.

O При проглатывании : Может вызвать рвоту, кашель, одышку, головокружение.

O При контакте с кожей : Может вызвать небольшое раздражение кожи.

O При попадании в глаза : Может вызвать небольшое раздражение глаз

B Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия кратковременного или продолжительного воздействия продукта

C Данные о токсичности

Гидроочищенные тяжелые парафиновые дистилляты

O Острая токсичность

При проглатывании : LD50 (средняя смертельная доза) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)

При попадании на кожу : LD50 (средняя смертельная доза) > 5000 мг/кг массы тела (кролик)

При вдыхании : Класс 4/ LC50 (средняя смертельная концентрация) = 2.18 мг/л (4 ч) (крыса)

О Повреждение / раздражение кожи : Вызывает небольшое раздражение (кролик)

О Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз : Раздражение отсутствует (кролик)

О Сенсибилизация органов дыхания : Не определено

О Сенсибилизация кожи : Не определено

О Канцерогенность : Министерство труда (MOL), Управление по охране труда (OSHA). Международное агентство по изучению рака (IARC) : Данные отсутствуют

О Мутагенное воздействие на эмбриональные клетки : Отрицательное (тест Эймса)

О Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

О Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное воздействие) : Данные отсутствуют

О Специфическая токсичность для органа-мишени (повторяющееся воздействие) : Данные отсутствуют

О Опасность развития аспирационной пневмонии : Данные отсутствуют

Алкилдитиофосфат цинка

О Острая токсичность

При проглатывании : Данные отсутствуют

При попадании на кожу : Данные отсутствуют

При вдыхании : Данные отсутствуют

О Повреждение / раздражение кожи : Данные отсутствуют

О Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз : Данные отсутствуют

О Сенсибилизация органов дыхания : Данные отсутствуют

О Сенсибилизация кожи : Данные отсутствуют

О Канцерогенность : Данные отсутствуют

О Мутагенное воздействие на эмбриональные клетки : Данные отсутствуют

О Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

О Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное воздействие) : Данные отсутствуют

О Специфическая токсичность для органа-мишени (повторяющееся воздействие) : Данные отсутствуют

О Опасность развития аспирационной пневмонии : Данные отсутствуют

Смесь присадок

О Острая токсичность

При проглатывании : Данные отсутствуют

При попадании на кожу : Данные отсутствуют

При вдыхании : Данные отсутствуют

О Повреждение / раздражение кожи : Данные отсутствуют

О Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз : Данные отсутствуют

О Сенсибилизация органов дыхания : Данные отсутствуют

О Сенсибилизация кожи : Данные отсутствуют

O Канцерогенность : Данные отсутствуют

O Мутагенное воздействие на эмбриональные клетки : Данные отсутствуют

O Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

O Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное воздействие) : Данные отсутствуют

O Специфическая токсичность для органа-мишени (повторяющееся воздействие) : Данные отсутствуют

O Опасность развития аспирационной пневмонии : Данные отсутствуют

Олефиновый сополимер

O Острая токсичность

При проглатывании : LD50 (средняя смертельная доза) > 5000 мг/кг массы тела (крыса)

При попадании на кожу : LD50 (средняя смертельная доза) > 2000 мг/кг массы тела (кролик)

При вдыхании : Данные отсутствуют

O Повреждение / раздражение кожи : Данные отсутствуют

O Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз : Данные отсутствуют

O Сенсибилизация органов дыхания : Данные отсутствуют

O Сенсибилизация кожи : Данные отсутствуют

O Канцерогенность : Данные отсутствуют

O Мутагенное воздействие на эмбриональные клетки : Данные отсутствуют

O Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

O Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное воздействие) : Данные отсутствуют

O Специфическая токсичность для органа-мишени (повторяющееся воздействие) : Данные отсутствуют

O Опасность развития аспирационной пневмонии : Данные отсутствуют

D Численные показатели токсичности (такие как оценка острой токсичности (ATE)) : Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

A Опасность для водной среды.

O Рыбы : Данные отсутствуют.

O Ракообразные : Данные отсутствуют.

O Водоросли : Данные отсутствуют.

B Стойкость и способность к разложению

Данные отсутствуют.

C Потенциал биоаккумуляции

Содержит компоненты, имеющие потенциал к биоаккумуляции

D Миграция в почве

Способен перемещаться в почве

E Иные побочные эффекты

Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Способы утилизации :

Используйте только разрешенные транспортные и технические средства для утилизации отходов.

Меры предосторожности при утилизации :

Утилизацию необходимо выполнять в соответствии с нормативно-правовыми актами, действующими в конкретной зоне.

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер по классификации ООН : Не применимо.

Точное отгрузочное наименование по классификации ООН : Не применимо.

Классы опасности при транспортировке : Не применимо.

Группа упаковки, если применимо : Не применимо.

Экологическая опасность : Не применимо.

Специальные меры предосторожности для пользователя : Не применимо.

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данный материал не является опасным в соответствии с Классификацией химических веществ, основанной на Согласованной на глобальном уровне системе классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) (JIS Z 7252-2009).

ПРАВОВОЙ СТАТУС И ПРИМЕНИМЫЕ НОРМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Национальные нормативно-правовые акты:

Закон о контроле за оборотом химических веществ: Применяются ограничения

Закон противопожарной службы Японии: Категория 4, Воспламеняющиеся жидкости, Класс III (#4 Нефть)

Закон о производственной безопасности и здоровье (ISHL): Зарегистрированные вещества (Япония)

Закон о предотвращении загрязнения морской среды: Подпадает под действие.

Закон о контроле за вредными и агрессивными веществами (PDSCL): Не подпадает под действие.

Реестр выбросов и переноса загрязняющих веществ (PRTR): Не подпадает под действие.

Закон о сточных водах: Минеральное масло (5 мг/л макс.)

Закон о переработке отходов : Контролируемые промышленные отходы.

Закон о борьбе с загрязнением воды: Регулирование стока (5 мг/л макс.).

О Классификация ЕС : Не определено.

О Акты США:

Управление по охране труда (OSHA) (29CFR1910.119) : Не определено

Акт о комплексном реагировании, компенсации и ответственности за ущерб окружающей среде (CERCLA) 103(40CFR302.4) : Не определено

Закон о праве общества на информацию и планировании действий при чрезвычайных ситуациях (EPCRA) 302 (40CFR355.30): Не определено

Закон о праве общества на информацию и планировании действий при чрезвычайных ситуациях (EPCRA) 304 (40CFR355.40) Не определено

Закон о праве общества на информацию и планировании действий при чрезвычайных ситуациях (EPCRA) 313 (40CFR372.5) Не определено

РАЗДЕЛ 16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИСТОЧНИК СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

1. Допустимые концентрации согласно рекомендациям «Японского общества гигиены труда».

2. Предельно допустимые концентрации для химических веществ и физических агентов и показатели биологического воздействия, Американская ассоциация государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) (2010 г.).

3. Веб-сайт ECHA (Европейское химическое агентство) ECHA CHEM, информация о зарегистрированных веществах (2011 г.), паспорт безопасности вещества (SDS) поставщика ЕС (2011 г.).

4. Программа монографий Международного агентства по изучению рака (IARC) по оценке канцерогенной опасности для человека (2006 г.).

5. Документация Американской ассоциации государственных промышленных гигиенистов (ACGIH) (2006 г.).

N/D = Не определено, N/A = Не применимо

Согласно имеющейся у нас информации, данные, которые изложены в настоящем паспорте безопасности вещества (SDS), являются точными и достоверными.

Мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за последствия использования этой информации, поскольку она может использоваться в условиях, о которых мы можем не знать и которыми не можем управлять. Кроме того, существует вероятность того, что после издания данного паспорта безопасности вещества (SDS) могут появиться дополнительные

данные. Несмотря на то, что в настоящем документе описаны некоторые опасные факторы, мы не можем гарантировать, что это описание является исчерпывающим. Любой материал может представлять опасность, поэтому его нужно использовать с соблюдением мер предосторожности. Заказчики должны ознакомиться с настоящей информацией, соблюдать меры предосторожности, а также соблюдать применимые нормы законодательства, касающиеся использования и утилизации данного продукта. Для получения конкретных технических данных или пояснений, касающихся данного продукта в состоянии поставки в Вашу страну, пожалуйста, свяжитесь с местными торговыми представителями. Окончательное определение пригодности любого материала находится в полной ответственности пользователя.