

РАЗДЕЛ 1:**Идентификация вещества / смеси и компании / предприятия****1.1 Идентификатор продукта**

Форма продукта: Смеси

Торговое наименование: **STARKRAFT SAGITTA 220**Номер товара: **SA-07.04**

Тип продукта: Смазочные материалы

Группа товаров: Торговая продукция

1.2 Соответствующие известные виды применения вещества и смеси и рекомендуемые ограничения по применению**1.2.1 Соответствующие известные виды применения**Категория основного использования: Промышленное использование, Профессиональное использование,
Бытовое использование

Применение вещества/смеси: машинное масло

1.2.2. Использование не рекомендуется

Дополнительная информация отсутствует

1.3 Контактные данные поставщика паспорта безопасности Производитель/Поставщик:

Производство смазочных материалов CREATIVE VIEW SA

Chemin de Jouxkens 13 1020 RENENS VD, Switzerland

P.O. Box 1010

NL- 3336 LG Zwijndrecht

Netherlands

T 0031 (0)78 610 11 22

cv@starkraft.swiss

+41-21-691-3018

1.4 В случае критической ситуации: +41-21-691-3018 (с 9.00 до 16.00, понедельник-пятница)**РАЗДЕЛ 2:****Идентификация опасностей****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соответствии с Директивой (ЕС) №1272/2008

Продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом CLP.

Неблагоприятное физико-химическое воздействие, воздействие на здоровье человека и окружающую среду

По нашим сведениям, этот продукт не представляет особого риска при условии, что с ним обращаются в соответствии с правилами техники безопасности и гигиены труда.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Директивой (ЕС) №1272/2008 (CLP) Не применяется

2.3 Прочие опасности

Дополнительная информация отсутствует

РАЗДЕЛ 3:**Состав / информация о компонентах****3.1 Вещества**

Неприменимо

3.2 Смеси

Комментарии : Высокоочищенные минеральные масла и пакет присадок.

Комментарии : Высокоочищенное минеральное масло содержит <3% (масс./масс.) экстракта DMSO, в соответствии со стандартом IP346.

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, которые должны быть упомянуты в соответствии с критериями раздела 3.2 REACH, Приложение II.

РАЗДЕЛ 4:**Меры по оказанию первой помощи****4.1 Описание мер по оказанию первой помощи.**

Общие меры первой помощи: В случае недомогания обратиться к врачу

При вдыхании: Обеспечить доступ свежего воздуха

При попадании на кожу: Промойте кожу большим количеством воды

При попадании в глаза: Промыть открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой.

При проглатывании: Не вызывать рвоту. Позвоните в токсикологический центр или врачу, если почувствуете недомогание.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные.

Симптомы/эффекты : Дополнительная информация отсутствует. Не представляет значительной опасности при предполагаемых условиях нормального использования.

Симптомы/эффекты после приема внутрь : Может привести к аспирации в легкие, вызывая химическую пневмонию.

4.3 Показания на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечить симптоматически.

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

Подходящие средства пожаротушения : Струя воды. Сухой порошок. Мыло. Углекислый газ.

Неподходящие средства пожаротушения : Не используйте сильную струю воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси.

Опасность пожара : Горючая жидкость.

Опасные продукты разложения в случае пожара : При неполном сгорании выделяется опасный угарный газ, двуокись углерода и другие токсичные газы.

5.3 Рекомендации для пожарных

Защита во время пожаротушения : Не пытайтесь действовать без подходящего защитного оборудования. Автономный дыхательный аппарат. Полная защитная одежда.

РАЗДЕЛ 6:**Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций****6.1 Меры предосторожности индивидуального характера, защитное снаряжение и действия в экстренных ситуациях.**

Аварийные процедуры : Проветрите помещение в зоне разлива.

6.1.1. Для персонала, не связанного с чрезвычайными ситуациями

Аварийные процедуры : Проветрите зону разлива.

6.1.2. Для персонала, не связанного с чрезвычайными ситуациями

Защитное снаряжение: Не пытайтесь предпринимать какие-либо действия без соответствующего защитного снаряжения. Для получения дополнительной информации, обратитесь к разделу 8: "Контроль воздействия / личная защита".

6.2 Меры по обеспечению безопасности окружающей среды:

Избегайте попадания в окружающую среду

6.3 Средства и материалы для локализации утечки и очистки:

Методы очистки : Соберите пролитую жидкость абсорбирующим материалом.

Дополнительная информация : Утилизируйте материалы или твердые остатки в специализированных местах.

6.4 Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию см. в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7:**Правила обращения и хранения****7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:**

Меры предосторожности для безопасного обращения: Обеспечьте хорошую вентиляцию в рабочей зоне, чтобы предотвратить образование паров.

Меры гигиены: Мойте руки и другие открытые участки с мягким мылом и водой перед едой, питьем или курением, а также при уходе с работы

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимостей

Условия хранения: Держите контейнер закрытым, когда он не используется. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте вдали от высокой температуры.

Температура хранения: 0 - 40 °C

7.3 Особое конечное применение:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8:**Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности/индивидуальная защита****8.1 Параметры контроля****8.1.1 Национальные предельные значения, требующие контроля на рабочем месте**

ЕС - Ориентировочный предел воздействия на рабочем месте (IOEL)

В условиях, когда возможно образование масляного тумана, в соответствии с Законом об охране труда, предельно допустимая концентрация (ПДК) не должна составлять 5 mg/m³ - ACGIH TLV (вдыхаемая фракция)

8.1.2 Рекомендуемые процедуры мониторинга

Дополнительная информация отсутствует.

8.1.3 Образующиеся загрязнители воздуха

Дополнительная информация отсутствует.

8.1.4. DNEL и PNEC

Дополнительная информация отсутствует.

8.1.5. Контроль диапазонов

Дополнительная информация отсутствует.

8.2 Требования по охране труда и обеспечению безопасности персонала**8.2.1 Меры инженерного контроля**

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Символ(ы) средств индивидуальной защиты:

**8.2.2.1. Защита глаз и лица**

Защита глаз: Защитные очки закрытого типа с защитой от капель, прозрачные, стандарт EN 166

Дата выпуска 15.05.2018

согласно 1907/2006/ЕС, с поправками
2015/830 Номер версии: 1.3

Дата редакции: 18.01.2022

Торговое наименование: **STARKRAFT SAGITTA 220****8.2.2.2. Защита кожи**

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук: Защитные многоразовые перчатки, материал - Нитриловый каучук (NBR), сопротивление проникновению 6 (>480 мин), толщина от 0,35 мм, стандарт EN ISO 374

Другая защита кожи

Материалы для защитной одежды: Носите подходящую защитную одежду

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции носите подходящее респираторное оборудование

8.2.2.4. Термические опасности

Дополнительная информация отсутствует.

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду: Избегайте попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9:**Физические и химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	Коричневый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Данные отсутствуют
pH:	Данные отсутствуют
Относительная скорость выпаривания (бутилацетат = 1):	Данные отсутствуют
Температура плавления:	
Температура застывания:	-15 °C (стандарт ASTM D5950)
Температура кипения:	Данные отсутствуют
Температура вспышки:	245 °C (стандарт ASTM D92) (COC)
Самовоспламенение:	Данные отсутствуют
Температура разложения:	Данные отсутствуют
Воспламеняемость (твердое, газообразное состояние):	Не применимо
Давление паров:	Данные отсутствуют
Относительная плотность паров при 20 °C :	Данные отсутствуют
Относительная плотность:	Данные отсутствуют
Плотность:	0,897 kg/l (при 15 °C) стандарт ASTM D4052
Растворимость в/ смешиваемость с водой:	Практически не смешивается
Коэффициент разделения n-октанол/вода (Log Pow):	Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая:	220 mm ² /s (при 40 °C) стандарт ASTM D7279
Вязкость, динамическая:	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства:	Не представляет особой опасности пожара или взрыва
Окислительные свойства:	Данные отсутствуют
Пределы взрывоопасности:	Данные отсутствуют

9.2 Прочая информация

Содержание летучих органических соединений (VOC): 0 %

РАЗДЕЛ 10:**Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Продукт не вступает в реакцию при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2 Химическая стабильность

Стабильный в нормальных условиях.

Торговое наименование: **STARKRAFT SAGITTA 220**

10.3 Возможность опасных реакций:

Вступает в реакцию с сильными окислителями.

10.4 Условия, которых следует избегать:

Отсутствуют, при соблюдении рекомендуемых условий хранения и обращения (см. раздел 7)

10.5 Несовместимые материалы:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения:

Не разлагается при нормальном хранении.

РАЗДЕЛ 11:

Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (оральная) :	Не классифицируется
Острая токсичность (кожная) :	Не классифицируется
Острая токсичность (вдыхание) :	Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи :	Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз :	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация :	Не классифицируется
Мутагенность зародышных клеток :	Не классифицируется
Канцерогенность :	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность :	Не классифицируется
STOT-однократное воздействие:	Не классифицируется
STOT-повторное воздействие :	Не классифицируется
Опасность при аспирации :	Не классифицируется
Вязкость, кинематическая:	220 mml/s (при 40 °C) стандарт ASTM D7279

РАЗДЕЛ 12:

Экологическая информация

12.1 Токсичность

Экология - общая :	Продукт не считается вредным для водных организмов и не вызывает долговременных неблагоприятных последствий воздействия в окружающей среде.	
Опасно для водной среды, кратко временно (острая):	Не классифицируется	
Опасно для водной среды при длительном воздействии (хроническая) :	Не классифицируется	
Не быстро разлагается		

12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

12.3 Способность к биоаккумуляции:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

1.3 Торговое наименование: STARKRAFT SAGITTA 220**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB.**

Дополнительная значимая информация отсутствует.

12.6 Прочее неблагоприятное воздействие:

Дополнительная значимая информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13:**Утилизация отходов****13.1 Методы обработки отходов.**

Методы обработки отходов : Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Утилизируйте содержимое/упаковку в соответствии с инструкциями лицензированного сборщика/утилизатора.

Рекомендации по утилизации продукта/упаковки : Утилизируйте безопасным образом в соответствии с местными/национальными нормами.

Код Европейского списка отходов (LoW): 13 02 05* - нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла на минеральной основе.

РАЗДЕЛ 14:**Транспортировка****14.1 Номер по классификации ООН**

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Не применимо

14.2 Точное отгрузочное наименование по классификации ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Не применимо

14.3 Класс (ы) опасности при перевозке

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Не применимо

14.4 Группа упаковки

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Не применимо

14.5 Неблагоприятное воздействие на окружающую среду:

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Не применимо

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Сухопутный транспорт, Морской транспорт,
Воздушный транспорт, Внутренний водный транспорт, Железнодорожный транспорт Не применимо

14.7 Бестарная транспортировка согласно Приложению II Марпола и Кодексом IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15:**Нормативная информация****15.1 Нормативные/законодательные предписания по безопасности, защите здоровья и окружающей среды, применимые в отношении смеси****15.1.1 Регламент ЕС**

Не содержит веществ REACH с ограничениями Приложения XVII.

Не содержит веществ, включенных в список кандидатов REACH.

Не содержит веществ Приложения XIV REACH

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета от 4 июля 2012 г., касающегося экспорта и импорта опасных химических веществ.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) № 2019/1021 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 г. о стойких органических загрязнителях.

Не содержит веществ, подпадающих под действие Регламента (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета от 20 июня 2019 года о маркетинге и использовании прекурсоров взрывчатых веществ.

Содержание летучих органических соединений (VOC): 0 %

15.1.2. Национальные правила

Дополнительная значимая информация отсутствует.

Дата выпуска 15.05.2018

согласно 1907/2006/ЕС, с
поправками 2015/830 Номер версии: 1.3

Дата редакции: 18.01.2022

Торговое наименование: STARKRAFT SAGITTA 220

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16:

Прочая информация

Индикация изменений

Раздел	Измененный элемент	Изменение	Комментарии
	Заменяет	Изменено	
	Дата проверки	Изменено	
3	Состав / информация о компонентах	Изменено	

Аббревиатуры и сокращения:

ADN	ВОПОГ Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	ДОПОГ Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
BCF	Коэффициент биоконцентрации
CLP	Правила классификации маркировки упаковки; Правила (ЕС) № 1272/2008
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный уровень минимального воздействия
EC50	Средняя эффективная концентрация
IARC	Международное агентство по изучению рака
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IMDG	Международные морские опасные грузы
LC50	Средняя летальная концентрация
LD50	Средняя летальная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не вызывающая побочных эффектов
NOAEL	Уровень ненаблюдаемых побочных эффектов
NOEC	Концентрация, не вызывающая наблюдаемого эффекта
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
PBT	Стойкая биоаккумулирующая токсичность
PNEC	Прогнозируемая концентрация отсутствия эффекта
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
RID	Правила международной железнодорожной перевозки опасных грузов
vPvB	Очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество
BLV	Биологическое предельное значение
CAS-No.	Номер Химической реферативной службы
EC-No.	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
OEL	Предел воздействия на рабочем месте
SDS	Паспорт безопасности
WGK	Класс опасности для воды