

#### Паспорт безопасности на 23/6/2023, редакция 1

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Определение вещества:

Коммерческое наименование: CHARBON ENO ANTICROMOS

Hомер CAS: 7440-44-0

Номер REACH: 01-2119488716-22

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик:

НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – улица, дом – город – страна НАЗВАНИЕ ВАШЕЙ КОМПАНИИ – телефон №. 99-12345678

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

lcq@sofralab.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Аварийный номер телефона компании и / или официальной консультативной организации, используемый в неотложных случаях:

Токсикологический центр - Название больницы 1 - город - номер телефона (информация о режиме работы)

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP). Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:

Отсутствует

Знак Опасности:

Отсутствует

Рекомендуется Осторожность:

Отсутствует

Специальные устройства:

Отсутствует

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

#### РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

Определение вещества:

CHARB0011/1

Страница № 1 из 8



Химическая характеристика: CHARBON ENO ANTICROMOS

Hомер CAS: 7440-44-0

Hoмер REACH: 01-2119488716-22

3.2. Смеси

N.A.

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение:

Отсутствует

#### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (СО2).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

#### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизовать её.



В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

#### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимая концентрация неизвестна

Предельно допустимое воздействие DNEL

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

Потребитель: 0.9 03 - Воздействие: 4

Работник промышленности: 1.84 03 - Воздействие: 4

Предельно допустимое воздействие PNEC

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

Мишень: Почва - Значение: 10 мг/кг

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:

Не требуется при обычном использовании.

Защита органов дыхания:

При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

#### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах



Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Внешний вид и цвет:	Твердое		
	вещество,че		
	рный		
Запах:	Sans		
Порог запаха:	N.A.		
pH:	N.A.		
Точка плавления/ точка	N.A.		
замерзания:			
Начальная точка кипения	N.A.		
и интервал кипения:			
Температура	N.A.		
воспламенения:			
Интенсивность	N.A.		
испарения:			
Воспламеняемость в	N.A.		
твердом/газообразном			
состоянии:			
Верхний/нижний предел	N.A.		
возгораемости или			
взрываемости:			
Давление паров:	N.A.		
Плотность паров:	N.A.		
Относительная	N.A.		
плотность:			
Растворимость в воде:	N.A.		
Растворимость в масле:	N.A.		
Коэффициент	N.A.		
распределения			
(н-октанол/вода):			
Температура	N.A.		
самовоспламенения:			
Температура	N.A.		
разложения:			
Вязкость:	N.A.		
Взрывоопасные	N.A.		
свойства:			
Горючесть:	N.A.		

## 9.2. Дополнительная информация

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания	
Смешиваемость:	N.A.			
Растворимость в жирах:	N.A.			
Проводимость:	N.A.			
Характерные	N.A.			
особенности групп				
веществ				

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность Стабильно при нормальных условиях



10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

10.6. Опасные продукты разложения Нет.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о веществе:

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

а) острая токсичность:

Тест: 6 - Маршрут: 6 - Разновидности: Крыса > 8.5 мг/л - Продолжительность: 1 ч

Тест: 5 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг

Если не указано иное, нижеприведенные требуемые данные Регламента (ЕЗ)2015/830 принимаются как Св.нет:

- а) острая токсичность;
- b)повреждение/раздражение кожных покровов:
- с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз;
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов;
- е) мутагенность эмбриональных клеток;
- f) канцерогенность;
- g) токсичность для репродукционной системы;
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие;
- і) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие;
- ј) опасность в случае вдыхания.

#### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

N.A.

12.2. Устойчивость и способность к разложению

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

Биоразлагаемость: 4

12.3. Способность к биоаккумуляции

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

Небиоаккумулирующий

12.4. Подвижность в почве

CHARBON ENO ANTICROMOS - CAS: 7440-44-0

4

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Другие виды отрицательного воздействия Отсутствует

#### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

13.1. Методы утилизации отходов



Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании



14.1. Номер ООН

 ДОПОГ-Номер ООН:
 1362

 ИАТА-Номер ООН:
 1362

 ММОГ-Номер ООН:
 1362

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ

ИАТА-Отгрузочное наименование: УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ ММОГ-Отгрузочное наименование: УГОЛЬ АКТИВИРОВАННЫЙ

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 4.2

ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 40

ИАТА-Класс:4.2ИАТА-Знак:4.2ММОГ-Класс:4.2

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: III ИАТА-Группа упаковки: III ММОГ-Группа упаковки: III

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет

ММОГ-Морской загрязнитель: No

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -ДОПОГ-Специальные положения: 646

ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 4 (Е)

ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 472

ИАТА-Дополнительная опасность: - ИАТА-Грузовое воздушное судно: 472 ИАТА-Специальные положения: АЗ ИАТА-ERG: 4L

ММОГ-АвК: F-A , S-J ММОГ-Дополнительная опасность: -

ММОГ-Размещение и обращение: Category A SW1 H2

ММОГ-Разделение: -

14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code N.A.

Продукт транспортируется в условиях, которые удовлетворяют критериям транспортировки ADR.

#### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси



Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Норматив (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Норматив (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (EU) n. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Норматив (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Норматив (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Норматив (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Норматив (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Норматив (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Hорматив (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Норматив (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Норматив (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Норматив (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Норматив (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII Нормы (EC) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/EC (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы EC 2012/18 (Севезо III):

N.A.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для вещества

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -

Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание

- Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке

опасных грузов.

АТЕ: Оценка острой токсичности

CHARB0011/1

Страница № 7 из 8



АТЕтіх: Оценка острой токсичности смеси

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение

Американского Химического Общества).

CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка. DNEL: Производный безопасный уровень.

EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических

веществ.

GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия. GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации

опасности и маркировки химической продукции.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта. IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной

ассоциацией воздушного транспорта" (ІАТА).

ІСАО: Международная организация гражданской авиации.

ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией

гражданской авиации" (ІСАО).

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

KSt: Коэффициент взрывоопасности.

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.

PNEC: Расчетная безопасная концентрация.

RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных

грузов.

STEL: Предел кратковременного воздействия.

STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.

TLV: Величина порогового значения.

TWA: Времени-взвешенный

WGK: Немецкий класс опасности для вод.