



Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 1 из 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике**Идентификатор продукта**

siachrome PLATINUM

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

Средства ухода за автомобилями

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Sia Abrasives Industries AG
Улица: Mьhlwiesenstrasse 20
Город: CH-8501 Frauenfeld/Schweiz
Телефон: +41 (0)52 724 41 11 Телефакс: +41 (0)52 724 45 45
Электронная почта: msds.ch@sia-abrasives.com
Интернет: www.sia-abrasives.com

Аварийный номер телефона: Toxzentrum Zьrich 0041 44 251 51 51**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

Элементы маркировки**Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Предупреждения**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUH210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**Смеси****Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)			55 - < 60 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Тох. 1; H304			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер ЕС	Название	Часть
	SCL, M-фактор и/или ATE		
8042-47-5	232-455-8	белое минеральное масло (нефть)	55 - < 60 %
	кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg		

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 2 из 9

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к врачу.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO₂). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие указания

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Удалить источники возгорания. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Оперативные службы

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 3 из 9

материал: NBR (Нитриловый каучук). Неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

Методы и материалы для локализации и очистки

Для сдерживания

Ликвидировать разлив.

Для чистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Особые меры предосторожности не обязательны. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

Дополнительная информация по условиям хранения

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 4 из 9

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м ³	Величина ПДК
8042-47-5	Масла минеральные нефтяные		5	(максимальная)

Значения DNEL/DMEL

№ CAS	Наименование вещества	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)			
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	35 mg/m ³
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	93 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	160 mg/m ³
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	220 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	40 мг/кг масса тела/день

Регулирования воздействия



Подходящие технические устройства управления

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки.

Рекомендуемые производители перчаток: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий
Цвет:	желтый
Запах:	с ароматом фруктов

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 5 из 9

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	>35 °C
Горючесть	
твердый/жидкий:	неприменимо
газа:	неприменимо
Нижний предел экспозиции:	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено
Точка вспышки:	>120 °C
Температура воспламенения:	325 °C
Температура разложения:	не определено
pH (при 20 °C):	неприменимо
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	>20,5 mm ² /s
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
Растворимость в других растворителях	
не определено	
Коэффициент распределения	не определено
n-октанол/вода:	
Давление пара:	<0,1 hPa
(при 20 °C)	
Давление пара:	не определено
Плотность (при 20 °C):	0,8 g/cm ³
Относительная плотность:	не определено
Насыпная плотность:	не определено

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Окисляющие свойства
Не окислительный.

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 59,92 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 6 из 9

Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Кролик	ECHA	OECD 402

Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)					
	Острая токсичность для рыб	LL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (золотой язь)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EL50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC >=100 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201

Стойкость и разлагаемость

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 7 из 9

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)	Оценка			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA	
	Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)				

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
8042-47-5	белое минеральное масло (нефть)	>4

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное

наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное

наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 8 из 9

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Международное и национальное законодательство

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,197 % (1,578 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,638 % (5,101 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды
(EC) EINECS/ELINCS/NLP: да

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Паспорт безопасности

siachrome PLATINUM

Дата ревизии: 30.06.2021

страница 9 из 9

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 6,7,9,15.

Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
EUH210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом

Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Средства ухода за автомобилями, Промышленное применение	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Средства ухода за автомобилями, Промышленные применения	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Средства ухода за автомобилями, Использование потребителем	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

PC: Категории продукта

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

TF: Технические функции

SU: Сектор(ы) использования

PROC: Категории процессов

AC: Категории изделий

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)