

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 1 из 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1. Идентификатор продукта**

POLISHING COMPOUND

Другие коммерческие наименования продукта

Politur
Lait de polissage
Pulimento

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

промышленный

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	PMA/TOOLS AG	
Улица:	Siemensring 42	
Город:	D-47877 Willich	
Телефон:	+49 2154 922230	Телефакс: +49 2154 922255
Электронная почта:	info@pma-tools.de	
Контактное лицо:	Michael Mьnter	
Электронная почта:	msds@pma-tools.de	- Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для на правления запросов на получение сертификатов безопасности.
Интернет:	www.pma-tools.de	
Ответственный Департамент:	Labor	
1.4. Аварийный номер телефона:	Номер в фирме для экстренного случая: +49 2154 922230 (Понедельник - Пятница 8.00h - 17.00h)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1. Классификация вещества или смеси**

Классификация СГС

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени в результате многократного воздействия: STOT RE 1

Опасности для водной среды: Aquatic Chronic 2

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Классификация СГС

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Distillates (petroleum), hydrotreated light, Kerosine - unspecified
кремнезем (кварц)

Сигнальное слово: Опасность**Пиктограмма:****Указание на опасность**

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 2 из 8

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P264 После работы тщательно вымыть руки.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Избегать попадания в окружающую среду.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

2.3. Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.2. Смеси****Опасное содержание веществ**

Номер CAS	название			часть
	Номер ЕС	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация СГС			
64742-47-8	Дистилляты (нефть), гидроочищенный свет; Керосин - неуказанный			25 - < 30 %
	265-149-8			
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411			
14808-60-7	кремнезем (кварц)			10 - < 15 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

Снять загрязненную одежду. При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Вызывает раздражения кожи и глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Двуокись углерода (CO₂). Вода. Пена. Сухой порошок для тушения. (ABC-порошок BC-порошок)**Неподходящие средства пожаротушения**

не определено

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода. Двуокись углерода (CO₂)**5.3. Меры предосторожности для пожарных**

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 3 из 8

Дополнительная рекомендация

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Подавлять газы/пары/туман с помощью водной струи. Используя 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

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

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

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

6.4. Ссылка на другие разделы

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

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

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Хранить закрытым. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Совет по обычному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

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

8.1. Параметры контроля

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

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
64742-47-8	Нефрас С150/200 (в пересчете на С)		100	(среднесменная)
			300	(максимальная)

Дополнительные указания к граничным значениям

Дистилляты (нефть), гидроочищенный свет; Керосин - неуказанный - TRGS 900 предельное значение на рабочем месте: 600 mg/ m³

8.2. Регулирование воздействия



Подходящие технические устройства управления

При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду. Составить и соблюдать план защиты кожи! Перед перерывами и в конце работы основательно вымыть руки и лицо, при необходимости принять душ. Во время работы не есть и не пить.

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: защитные очки. (DIN EN 166)

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 4 из 8

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. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Носить соответствующие защитные перчатки. NBR (Нитриловый каучук); Время проникновения (максимальная длительность ношения): >480 min (DIN EN 374)
Толщина материала перчаток: 0,11 mm

Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защита дыхательных путей

При отсутствии с надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Устройство фильтрации частиц (DIN EN 143), вид: P2

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	беловатый	
Запах:	Сведения не доступны	
		Стандарт на метод испытания
pH:		10,1 - 10,5
Изменения состояния		
Точка плавления:		Сведения не доступны
Начальная точка кипения и интервал кипения:		100 °C
Точка вспышки:		65 °C
Горючесть		
твердого тела:		неприменимо
газа:		неприменимо
Взрывоопасные свойства		
Сведения не доступны		
Нижний предел экспозиции:		не определено
Верхний предел экспозиции:		не определено
Температура самовозгорания		
твердого тела:		неприменимо
газа:		неприменимо
Температура разложения:		Сведения не доступны
Окисляющие свойства		
Не окислительный.		
Давление пара:		<1 hPa
Плотность:		1,03 g/cm ³
Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения:		не определено
Плотность пара:		не определено
Скорость испарения:		не определено

9.2. Другие данные

Содержание твердых веществ: не определено

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

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

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

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 5 из 8

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.4. Условия, которых следует избегать

не/не

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная кислота. Щелочи. Окислительное средство

10.6. Опасные продукты разложенияВ случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO₂). Окись углерода**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия. (кремнезем (кварц))

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Последующая информация Прочие наблюдения

Смесь классифицируется как опасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Биологически расщепляется с трудом (по ОЭСР-критериям)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

12.4. Мобильность в почве

Сведения не доступны

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

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

12.6. Другие неблагоприятные 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)**13.1. 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

Данный продукт и его емкость удалить в качестве опасного вида отходов. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 3082

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 6 из 8

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

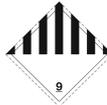
9

14.4. Упаковочная группа:

III

ADR/RID-Этикетки:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Категория транспортировки:

3

Риск №:

90

Код ограничения проезда через туннели

-

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

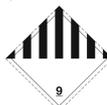
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Классификационный код:

M6

Особо оговоренные условия:

274 335 375 601

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

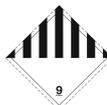
9

14.4. Упаковочная группа:

III

Лист опасности:

9



Особо оговоренные условия:

274, 335, 969

Ограниченное количество (LQ):

5 L

Освобожденные количества:

E1

EmS:

F-A, S-F

Группа разделения:

ammonium compounds

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер ООН:**

UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Категория опасности при транспортировке:

9

14.4. Упаковочная группа:

III

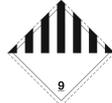
Лист опасности:

9

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 7 из 8



Особо оговоренные условия:	A97 A158 A197
Ограниченное количество (LQ) (Пассажирский самолет):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Освобожденные количества:	E1
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет):	964
Максимальное количество (Пассажирский самолет):	450 L
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет):	964
Максимальное количество (Грузовой самолет):	450 L

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: да



Источник опасности: Marine pollutant

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортная классификация не доступна. Транспортные перевозчик не используется.

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

Транспортная классификация не доступна. Транспортные перевозчик не используется.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:	Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС). Соблюдать ограничение трудовой деятельности для кормящих матерей или будущих мам, в соответствии с законом об охране материнства (92/85/ЕЭС).
Класс загрязнения воды (D):	2 - заражающий воду

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,16.

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.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны

Дата ревизии: 28.08.2018
Дата печати: 28.08.2018

POLISHING COMPOUND

страница 8 из 8

соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

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