

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



Просим вас внимательно прочитать данную спецификацию по технике безопасности, чтобы ознакомиться с возможными опасными ситуациями, связанными с данным продуктом. Просим вас передать эту спецификацию по технике безопасности всем лицам, которые каким-либо образом контактируют с данным продуктом.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРОВОДЯЩЕЙ

Название продукта	:	BAEROPAN MC 50579 FP/10
Применение	:	Стабилизатор для ПВХ
Изготовитель, Поставщик	:	Baerlocher GmbH Freisinger Strasse 1 85716 Unterschleißheim - Germany Tel.: + 49 - 173 250 98 27; Fax.: + 49 -234 32 58 489
Безопасность продукта	:	Tel.: + 49 - 173 250 98 27 Электронный адрес: simonyan@simonyan-company.com
Аварийный номер телефона	:	Tel.: + 49 - 173 250 98 27

2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

R -фраза(ы)	:	R61 R20/22 R33 R62 R51/53	Может нанести вред неродившемуся ребенку. Также вреден при контакте с кожей и при проглатывании. Опасность кумулятивных эффектов. Возможный риск ослабленной рождаемости. Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
Специфические опасности	:	Пыль может образовывать воспламеняемые смеси с воздухом - опасность взрыва пылевой смеси.	

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

* Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering



3. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ (ЛИЦЕ) - ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Химическая природа : Препарат, содержащий соединения свинца.

Опасные компоненты	Индекс - Номер.	EINECS- Номер.	Символ(ы) :	R -фраза(ы)	концентрация [%]
Lead phosphite, dibasic	082-001-00-6	235-252-2	T, F, N	R61, R20/22, R33, R62, R11, R50/53	< 20
Lead stearate, dibasic	082-001-00-6	235-702-8	T, N	R61, R20/22, R33, R62, R50/53	< 20

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : При несчастном случае или в случае недомогания, немедленно обратиться к врачу и показать ему данную спецификацию по мерам безопасности.
- Попадание в глаза : Прополоскать большим количеством воды.
- Попадание на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом сняв всю зараженную одежду и обувь.
- Вдыхание : Перенести на свежий воздух. Обратиться к врачу и показать ему данную спецификацию по мерам безопасности.
- Попадание в желудок : Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. Обратиться к врачу и показать ему данную спецификацию по мерам безопасности.

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

- Подходящие средства пожаротушения : Распылитель воды Пена Углекислый газ (CO2) Сухие химикаты Песок
- Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности : Струя воды большого объема
- Особые опасности при огнетушении : Дым и пары, токсичны.
- Специальное защитное оборудование для пожарников : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.
- Другие данные (2) : Может высвобождать акриловые мономеры. Контейнеры, подвергшиеся воздействию огня, охлаждать обрызгиванием водой.

6. МЕРЫ ПРОТИВ НЕЧАЯННОГО ВЫСВОБОЖДЕНИЯ

- Меры личной безопасности : Удалить все источники возгорания. Избегать образования пыли. Обеспечить адекватную вентиляцию. Использовать персональное защитное оборудование (См. Раздел 8).
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему. Избегать попадания в почву.
- Способы дезактивации : Использовать механическое оборудование для обращения Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Совет по безопасному обращению : Принять меры предосторожности против разрядов статического электричества. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Избегать образование и накопление пыли.
- Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров. : Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Хранить в сухом месте.

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Технические меры для : Местная выхлопная труба
понижения подвержения
воздействия

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте :

Компоненты	CAS-Номер.	Страна	Величина	Основа	Заметка
Lead compounds (limit values as metallic lead)		DE EU EU DE DE	0,1 mg/m ³ 0,15 mg/m ³ 70 µg/100 ml 400 µg/l 300 µg/l	MAK, TRGS 900 Dir. 82/605/EC (air) Dir. 82/605/EC (blood) BAT-Wert, TRGS 505, 903 BAT-Wert, TRGS 505, 903 (women < 45 y.)	Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха Пороговая величина крови Пороговая величина крови Пороговая величина крови
Methyl methacrylate	80-62-6	DE DE	50 ml/m ³ 210 mg/m ³	MAK, TRGS 900 MAK, TRGS 900	Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха
n-Butyl acrylate	141-32-2	DE DE EU EU EU EU	2 ml/m ³ 11 mg/m ³ 2 ml/m ³ 11 mg/m ³ 10 ml/m ³ 53 mg/m ³	MAK, TRGS 900 MAK, TRGS 900 Dir. 2000/39/EC Dir. 2000/39/EC Dir. 2000/39/EC (15 min) Dir. 2000/39/EC (15 min)	Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха Пороговая величина воздуха

Личное защитное оборудование :

- Защита дыхательных путей : Полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143).
Необходимо в случае образования пыли.
- Защита рук : защитные перчатки в соответствии с EN 374, например, неопреновые
- Защита глаз : Плотно прилегающие защитные очки
- Защита кожи и тела : Пыленепроницаемый защитный костюм

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.
Не курить.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
По окончании работы принять душ или ванну.
Держать рабочую одежду отдельно.
- Предохранительные меры : Антистатическая обувь.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Форма : порошок
- Цвет : беловатый
- Запах : легкий
- Точка плавления/пределы : > 100 AC
- Точка вспышки : >> 100 #C
- Температура возгорания : не имеются данные
- Температура самовозгорания : не имеются данные
- Верхний взрывной предел : не имеются данные
- Нижний взрывной предел : 30 g/m³
- Давление пара : не имеются данные
- Плотность : > 1 g/cm³
при 20 AC
Метод: OECD 109
- Растворимость : Соединения свинца, растворимые в 0,07M растворе гидрохлорной кислоты.
- Растворимость в воде : практически нерастворимый
- pH : не имеются данные
- Коеффициент распределения (n-октанол/вода) : не имеются данные



10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- Опасные реакции : риск взрыва пыли
- Опасные продукты разложения : Отсутствие разложения если используется как указано.
- Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Острая оральная токсичность : Разновидность: крыса
LD50: > 2.000 mg/kg
- Острая ингаляционная токсичность : не имеются данные
- Попадание на кожу : не имеются данные
- Попадание в глаза : не имеются данные
- Повышение чувствительности : не имеются данные
- Токсичность повторными дозами : Свинец способен накапливаться в организме, после длительного или частого воздействия соединения свинца могут вызвать нарушения здоровья. Симптомами чрезмерного поглощения организмом свинца являются: усталость, головные боли, запоры и резкие боли.
- Токсичность для размножения : Соединения свинца отнесены к группе Мутагенных веществ Категории 1 и Веществ, токсичных для репродуктивных функций Категория 3.
- Другие данные : Критерии по токсикологическим свойствам можно также взять из классификации ЕС (см. Глава 15).
- Пути поглощения : Свинцовые соединения могут поглощаться при проглатывания, вдыхании и через кожу.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Другие данные : Критерии по экотоксикологическим свойствам можно также взять из классификации ЕС и из списка Категорий Опасности Водного загрязнения (WGK) (см. Глава 15)

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ

Продукт	:	Отправить на компетентное предприятие по уничтожению отходов согласно нормативам по уничтожению отходов. Свод EWC: 060405
Загрязненная упаковка	:	Удалить остатки и отправить на уничтожение согласно инструкциям по обращению с упаковкой. Свод EWC: 150110

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ADR/RID

Класс	:	6.1
НвШГХвЪШ	:	6.1
Упаковочная группа	:	III
Номер	:	60
Классификационный код	:	T5
UN-No	:	2291
Описание товаров	:	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead salt, lead carboxylate, mixture)

IMDG

Класс	:	6.1
НвШГХвЪШ	:	6.1
Упаковочная группа	:	III
EmS (1)	:	F-A
EmS (2)	:	S-A
UN-No	:	2291
Соответствующее название для транспортировки	:	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead salt, lead carboxylate, mixture)

ICAO/IATA

Класс	:	6.1
НвШГХвЪШ	:	6.1
Упаковочная группа	:	III
UN-No	:	2291
Соответствующее название для транспортировки	:	LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S. (lead salt, lead carboxylate, mixture)

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основа : Dir. 67/548/EEC resp. Dir. 1999/45/EC

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Компоненты	EINECS-Номер.	CAS-Номер.
Lead compounds		
Символ(ы):	: T N	Токсичный Опасно для окружающей среды
R -фраза(ы)	: R61 R20/22 R33 R62 R51/53	Может нанести вред неродившемуся ребенку. Также вреден при контакте с кожей и при проглатывании. Опасность кумулятивных эффектов. Возможный риск ослабленной рождаемости. Токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.
S -фраза(ы)	: S53 S45 S60 S61	Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку). Данный материал и/или его контейнер требуется удалить в качестве опасного вида отходов. Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Правила техники безопасности.
Дополнительная рекомендация	: Только для профессионального применения.	
Другие данные	: Council Directive 96/82/EC on the control of major-accident hazards involving dangerous substances: Annex I, Part 2, Category 9.	

Государственные законодательства Германия

Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class)	: WGK 2 загрязняющий воду
Перечень для транспортировки TA Luft (Германия)	: Параграф/Класс: 5.2.2 / II (Pb)
Свод законов в отношении риска крупных аварий	: Дополнение I, группа субстанции 9b.

A&L Simonyan Company

Mr. Arman Simonyan

Großhandel mit den GUS Staaten /RUSSLAND/

*** Chemical and Oil industry * Engineering * Raw material * Drive engineering**



Дополнительная информация : Попадает в категорию опасных веществ и соответствующих инструкций по работе с ними.
Применять первичноетестирование согласно Приложению VI Немецких Правил для Опасных Веществ
TRGS 505, TRGS 514, TRGS 900, TRGS 903, TRGS 905, TRGS 201
VDI-Dir. 2263; DIN EN 50281-1-2 (VDE 0165 part 2); BetrSichV;
Dir. 1999/92/EG; ExVO, 11. GSGV; Dir. 94/9/EG; BGR 104 + 132;

Регистрационный статус.

EINECS : перечислено

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данная информация соответствует имеющимся у нас знаниям и опыту. Она предназначена для описания нашего продукта в отношении возможных требований к технике безопасности, но не предназначена в качестве гарантии конкретных свойств или стандартов качества.

Изменения предыдущего издания отмечены вертикальными линиями на полях с левой стороны страницы.

Полный текст формулировок риска для всех опасных компонентов приведен в главе 3:

R61, R20/22, R33, R62, R11, R50/53 : Может нанести вред неродившемуся ребенку. Также вреден при контакте с кожей и при проглатывании. Опасность кумулятивных эффектов. Возможный риск ослабленной рождаемости. Очень горюч. Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.

R61, R20/22, R33, R62, R50/53 : Может нанести вред неродившемуся ребенку. Также вреден при контакте с кожей и при проглатывании. Опасность кумулятивных эффектов. Возможный риск ослабленной рождаемости. Очень токсичен по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред водной среде.