

Данные безопасности в соответствии с 2001/58/ EC

Ионно обменный наполнитель MB 57 / MB 67

1. Название материала / препарата и компании

1.1. Название материала / препарата Ионно обменный наполнитель MB 57 и MB 67

1.2. Используемый материал / препарат:

Ионно обменный наполнитель для водоподготовки Winterhalter Super-Glasklar VE

1.3. Компания / поставщик / импортер:

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Tel.: +49 (0) 7542 / 402-0, Fax: +49 (0) 7542 / 402-187

CH: Winterhalter Gastronom AG, Hirschsprungstraße 4, CH-9464 Rüthi, Switzerland

Tel.: +41 (0) 171 / 767 - 8000, Fax: +41 (0) 171 / 76780 - 60

AT: Winterhalter Gastronom Vertrieb und Service GmbH, Bayernstraße 405, A-5072 Siezenheim, Austria, Tel.: +43 (0) 662 / 85456 - 5, Fax: +43 (0) 662 / 85456 - 514

1.4. Аварийный телефон:

Аварийный номер: +44 1443 229334

2. Состав / информация об ингредиентах

Опасные ингредиенты согласно указа об опасных веществах / директиве ЕС о препаратах 99/45/EC

замечание: эти характеристики риска относятся к чистым ингредиентам. Для наклеек препаратов (продуктов) см. секции 3 и 15. Вы найдете описание R-кодов в секции 16.

Опасные ингредиенты:	%	Символ	R-код
EINECS: -	Functionalised copolymer	35-65 Xi	36

3. Возможная угроза от препаратов

Для людей: раздражение глаз.

Для окружающей среды: нет

4. Первая помощь

При вдыхании: проконсультируйтесь у врача, если вдохнули частицы

После контакта с кожей: тщательно помойте с мылом и водой. Немедленно снимите загрязненную одежду.

После контакта с глазами: промойте чистой тонкой струей в течении 15 мин ; держите веки открытыми если требуется. Если глаза остаются раздраженными или появилась боль, проконсультируйтесь у врача.

После заглатывания: Вымойте рот водой. Не вызывайте рвоту. В случае появления боли и плохого самочувствия проконсультируйтесь у врача.

5. Меры пожарной безопасности

Подходящий носитель для гашения: углекислый газ (CO₂), сухие химикаты, пена. Струя воды может быть использована для большого пламени.

Носитель для гашения, который не должен применяться по причинам безопасности: -----

Особая опасность возникающая от самого препарата, комбинационный продуктов или выделяющихся газов: мономерные ароматические материалы, carbon oxide, sulphur oxide, твердые органические остатки.

Спец защитное оборудование в случае огня, в доп к пункту 8:

Дыхательный аппарат с собственной поставкой воздуха против-огневой защитной одеждой.

Другие замечания:

Если-загрязненная вода просочиться в дренажную систему, проинформируйте ответственные лица

6. Меры случайной предосторожности

Личная предосторожность в доп к пункту 8:

Если-продукт рассыпан, это может привести к образованию скользкой поверхности. Носите подходящее персональное защитное снаряжение ; см пункт 8.

Предосторожность для окружающей среды:

Не выливайте в люки, дренаж и слив воды.

Методы очистки:

Сметите материал вместе и соберите его в подходящий контейнер.

7. Обращение и хранение

7.1. Обращение: Полностью сухие частицы могут иметь электро-статический заряд. Держать в стороне от открытого пламени и горячих поверхностей. Может быть причиной скользкости поверхности. В случае когда продукт используется вместе с сильным окислителем, получите мнение относительно безопасных условий работы. Не заполняйте стеклянную колонну сухим ионно обменным наполнителем. Сухая основа набухнет при попадании воды, что может разрушить колонну.

7.2. Хранение: Беречь продукт от повторяющегося замораживания и разморозки. Это может привести к возгоранию гранул. Если продукт замерз, оставьте его оттаивать при комнатной температуре. Беречь продукт от засыхания. Хранить при от + 0°C до + 40°C. VCI (Немецкая ассоциация химической промышленности) класс хранения 11; срок хранения 6 месяцев

7.3. Назначенное использование: -

8. Лимит контактов / персональное защитное оборудование

8.1. Значение лимита контактов

CAS No.	Название материала	Тип	mg/m ³	M I/m ³
--		--		

8.2. Лимит и мониторинг контактов

8.2.1. Лимит и мониторинг контактов на рабочем месте хорошей общей вентиляции достаточно.

8.2.1.1. Защита респиратором

Респиратор не требуется для нормальных условий работы.

8.2.1.2. Защита рук

Ношение перчаток рекомендуется. резиновые, 0.11 mm толщина слоя

8.2.1.3. Защита глаз

Ношение защитных очков рекомендуется.

8.2.1.4. Защита кожи

Для краткого контакта, превентивные меры не требуются кроме очистки одежды, которая покрывает все тело. Для длительного или частого контакта используйте непроницаемые перчатки.

8.2.2. Контроль контактов для окружающей среды

9. Физические и химические свойства

9.1. Общая информация:

Форма: серый/черный/желто золотой/светлый или темно коричневый (гранулы)

Цвет: см выше

Запах: без запаха

9.2. Важная информация для здоровья, безопасности и окружающей среды

pH значение (20°C): около 7

Точна кипения: не применимо

Температура возгорания (°C): Смесь загорается при температуре выше чем 230°C только если поджечь.

Воспламеняемость: Смесь не воспламеняется если влага не испариться

Взрывные свойства: не применимо

Окислительные свойства: не применимо

Давление пара: не применимо

Плотность (20°C) g/cm³ : 1.08 – 1.28 g/cm³

Растворимость в воде (20°C): практически не растворимо

Растворимость в жире: не растворимо

Частичный коэффициент: n-octanol/water: не применимо

Вязкость (20°C) mPa s: не применимо

Плотность паров: не применимо

Уровень испарения: не применимо

Массовая плотность g/l около.: не применимо

9.3. Другая информация

Кислотный/щелочной запас: не применимо

10. Стабильность и реактивность

10.1. Условия, которые необходимо избегать

Продукт стабилен при определенных условиях хранения и использования; см пункт 7.
Избегать температуры выше 190°C.

10.2. Материалы, которые необходимо избегать

Не совместим с сильным окислителем. Контакт с сильным окислителем (в частности, азотная кислота) может создать органические структуры низким молекулярным весом, которые могут привести к взрывным смесям.

10.3. Опасность разложения продукта

Оксиды серы и углерода.

11. токсикологическая информация

11.1 Острая токсичность

острая оральная токсичность:

LD50 (сглатывание): > 5000 mg/kg

острая кожная токсичность:

LD50 (контакт кожи, кролики): не доступен

12. Экологическая информация

12.1. Экоотоксичность

12.2. Подвижность

12.3. Живучесть и постоянство

Продукт не подвержен био-обработке. Изменение уровня pH может произойти.

12.4. Био аккумулярующий потенциал

12.5. Другие вредные эффекты

12.6 Дальнейшая экологическая информация

13. Информация по использованию

Продукт доставляется в неопасной специальной упаковке.

Продукт, если был использован полностью насыщен не опасными ионами, становится не опасным отходом. если был использован полностью насыщен опасными ионами, становится опасным отходом. В любом случае, продукт должен утилизироваться в соответствии с местными и национальными инструкциями на свалках или для производства пластика. Номер отхода согласно EWC (European Waste Catalogue) инструкции: Для использованных ионно обменных материалов для водоподготовки свежей воды и пищевой промышленности 190905.

14. Транспортная информация согласно согласованных регуляций ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI:

UN номер: -

Техническое название: -

Правильное отгрузочное название: -

Класс: -

Группа упаковки: -

Загрязнитель моря: -

EmS: -

Номер наклейки опасности: -

Замечания: -

15. Информация регулятора

Классификация и наклейки доставленного продукта критерию европейской директиве препаратов 99/45/EC

Символ Xi раздражитель

содержит: --

Риск коды:

R 36 Раздражение глаз.

Коды безопасности:

S 26 В случае контакта с глазами, немедленно обильно вымыть водой и искать мед помощь

S 39 Носить подходящие защитные очки/ защита лица.

Доп предостережения и наблюдения:

Специальные наклейки для этого препарата нет

Национальные регуляции (D): WGK (классификация загрязнения воды) = 1 — слабая угроза для воды

16. Другая информация

Информация содержащаяся в этих данных безопасности была собрана согласно Директиве Опасных препаратов (88/379/ЕЕС) и Директиве по данным по безопасности (91/155/ЕЕС) и согласно наиболее последнему законодательству.

Эти данные предназначены сделать возможным оценку безопасности. Это не может быть взято как гарантия определенных характеристик. Мы рекомендуем, чтобы потребители обращались к техническим данным относительно специфики использования.

Полный текст R-кодов упоминается в пункте 2

R 36: раздражение глаз.

Ингредиент для очистки согласно ЕС регуляции моющих средств 648/2004

Активные агенты в дезинфицирующем средстве:

Другие источники информации: