	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	1/7

[Составлена в соответствии с распоряжением WE 1907/2006 (REACH) и 2015/830]

Секция 1: Идентификация вещества/смеси и идентификация предприятия

1.1 Идентификатор продукта
Rotomag N

1.2 Существенное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекондуемое применение

Идентифицированное применение: защитный коллоид, предназначенный для снижения фильтрации скрубберов, особенно эффективен при наличии ионов магния.

Нерекондуемое применение: не определено.

1.3 Данные о поставщике карты характеристики

Производитель: Przedsiębiorstwo Przemysłu Ziemniaczanego SA w Niechlowie
 Адрес: 56-215 Niechlów, ul. Przemysłowa 8, Польша
 Тел./Факс: + 48 +48 65 543 56 26
 Адрес e- mail лица, ответственного за карту характеристики: grabowski@ppz-niechlów.pl

1.4 Номер аварийного телефона

112 (общий аварийный телефон), 998 (пожарная охрана), 999 (скорая помощь)
 Robert Galiński, e-mail: galinski@ppz-niechlów.pl, tel: +48 65 543 56 26 do 28 вну. 214

Секция 2: Идентификация угрозы

2.1 Классификация вещества или смеси

При соблюдении общих правил по безопасности и гигиене труда средство не является опасным для здоровья или жизни человека. Продукт не классифицирован как опасный для окружающей среды.

2.2 Элементы обозначения

Символы и сигнальное слово

Нет.

Идентификатор продукта

Нет.

Краткая характеристика опасности

Нет.

Меры предосторожности при предотвращении

Нет.


2.3 Другая угроза

Вещество не является стойким, биоаккумулятивным и токсичным (PBT) или особо стойким и обладающим высокой степенью биоаккумуляции (vPvB) согласно критериям, установленным в приложении XIII регламента REACH.

Секция 3: Состав/информация о составляющих

3.1 Вещества

Не касается.

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	2/7

3.2 Смеси

Смесь представляет собой продукт крахмала, получаемый путем обработки крахмала с добавлением жидкого стекла и соединений магния и натрия. В Rotomag N преобладают соли магния.

Секция 4: Средства неотложной помощи

4.1 Описание средств неотложной помощи

При контакте с кожей: снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу тщательно промыть водой с мылом. В случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом.

При контакте с глазами: защищать нераздраженный глаз, вынуть контактные линзы. Загрязненные глаза тщательно промывать водой в течение 10-15 минут. Избегать сильной струи воды – риск повреждения роговицы. В случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом.

В случае принятия внутрь: прополоскать рот водой. Не давать ничего для принятия во внутрь лицу, находящемуся без сознания. В случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом.

При вдыхании: в случае появления беспокоящих признаков проконсультироваться с врачом. Вывести потерпевшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2 Наиболее важные острые и поздние признаки, а также последствия заражения

При контакте с глазами: покраснение, слезоточивость, жжение.

При контакте с кожей: возможно появление сухости или растрескивания кожи при повторяющемся воздействии

При проглатывании: не ожидается негативных последствий для здоровья в случае воздействия.

При вдыхании: не ожидается негативных последствий для здоровья в случае воздействия.

4.3 Рекомендации, связанные с любой немедленной врачебной помощью и особым поведением с потерпевшим

Решение о способе поведения с потерпевшим принимает врач после тщательной оценки состояния пострадавшего.

Секция 5: Поведение в случае пожара

5.1 Гасящие средства

Соответствующие гасящие средства: огнетушащая пена, диоксид углерода (CO₂), огнетушащий порошок, водный туман. Применять гасящие средства, соответствующие для материалов, складированных вблизи.


Неподходящие гасящие средства: сильная струя воды – опасность распространения пожара.

5.2 Особая опасность, связанная с веществом или смесью

В условиях пожара может выделяться дым, содержащий окиси углерода [CO, CO₂]. Избегать вдыхания продуктов сгорания, они могут вызывать угрозу для здоровья.

5.3 Информация для пожарной охраны

Средства общей охраны, типичные в случае пожара. Не следует пребывать в грозящей пожаром зоне без соответствующей одежды, устойчивой к химическим веществам, и без аппарата с независимым обменом воздуха.

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	3/7

Секция 6: Правила поведения в случае неумышленного попадания в окружающую среду


- 6.1 **Индивидуальные средства защиты, защитное оборудование и процедуры в аварийных ситуациях**
 Ограничить доступ посторонних лиц в зону аварии до момента окончания соответствующих операций по очистке. В случае больших протечек отизолировать зону угрозы. Применять средства индивидуальной защиты. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить соответствующую вентиляцию.
- 6.2 **Средства осторожности по отношению к окружающей среде**
 Не следует допускать к попаданию продукта в грунтовые воды, водохранилища и водотоки или в канализацию. В случае необходимости вызвать соответствующие спасательные службы.
- 6.3 **Методы и материалы, предотвращающие распространение заражения и предназначенные для его устранения**
 Собрать механически. К собранному материалу отнести как к отходам. Очистить загрязненное место.
- 6.4 **Сноски к другим секциям**
 Правила поведения с отходами продукта – см. Секция 13 карты.
 Средства индивидуальной защиты – см. Секция 8 карты.

Секция 7: Правила поведения с веществами и смесями, а также их складирование

- 7.1 **Средства осторожности, связанные с безопасным применением**
 Работать в соответствии с правилами безопасности и гигиены. Избегать контакта с кожей и глазами. Перед перерывом и после окончания работы помыть руки. Обеспечить соответствующую вентиляцию помещения, в котором применяется вещество. Неиспользуемые емкости держать плотно закрытыми.
- 7.2 **Условия безопасного складирования, информация, касающаяся любого взаимного несоответствия**
 Хранить только в оригинальной, плотной упаковке, в хорошо проветриваемых помещениях. Не хранить вместе с пищевыми продуктами или с кормом для животных. Защищать от воды и влаги.
- 7.3 **Особое окончательное применение**
 см. секция 1.2.

Секция 8: Контроль угрозы / средства индивидуальной защиты

- 8.1 **Параметры, касающиеся контроля**
 Продукт не включает в себя компоненты подлежащие контролю на рабочем месте.
- 8.2 **Контроль угрозы**
 Соблюдать общие правила безопасности и гигиены. Перед перерывом и после окончания работы помыть руки. Во время работы не есть, не пить и не курить. Работать в хорошо проветриваемом помещении.
- Защита рук и тела
 В случае продолжительного или частого контакта с продуктом носить защитные перчатки и защитную одежду
- Защита глаз
 В случае опасности попадания в глаза следует надевать защитные очки.
- Защита дыхательных путей
 В случае соответствующей вентиляции не требуется.

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	4/7

Контроль угрозы для окружающей среды

Не следует допускать до попадания большого количества продукта в грунтовые воды, канализацию, сточные воды и грунт.

Секция 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация на тему основных физических и химических свойств

агрегатное состояние:	твердое вещество /крошечные хлопья
цвет:	кремовый цвет
запах:	без запаха
порог запаха:	не определен
значение pH (раствор):	9-10
температура плавления/отвердевания:	не определена
начальная температура кипения:	не определена
температура воспламенения:	не касается
скорость испарения:	не определена
горючесть (твердого тела, газа):	негорючий продукт
верхний/ нижний предел взрывчатости:	не определено
давление пара (20°C):	не определено
плотность пара:	не определен
плотность (20°C):	не определен
растворимость:	продукт растворяется в воде
коэффициент деления: n-октанол/вода:	не определен
температура самовозгорания:	не определена
температура разложения:	не определена
взрывные свойства:	не проявляет
окисляющие свойства:	не проявляет
вязкость:	не определена

9.2 Другая информация

влажность:	макс. 10%
тепловое сопротивление:	+ 120 ° C

Секция 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Продукт не подвергается полимеризации. Смотри также: 10.3-10.5

10.2 Химическая стабильность

При правильном использовании и хранении продукт стабилен.

10.3 Возможность появления опасных реакций

Опасные реакции не обнаружены.

10.4 Условия, которых необходимо избегать


Защищать от влаги.

10.5 Несоответствующие материалы

Вода.

10.6 Опасные продукты разложения

Неизвестны.

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	5/7

Секция 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация, касающаяся токсикологических последствий

Острая токсичность

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Раздражающее воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Едкое воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Аллергическое воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Токсичность для повторяемой дозы

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Мутагенность

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Канцерогенное воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Тератогенное воздействие

На основе доступных данных критерии классификации не соблюдены.

Секция 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность

Продукт не классифицируется как опасный для окружающей среды.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Вещество подвергается биodeградации.

12.3 Способность к биоаккумуляции

Не подвергается аккумуляции.

12.4 Мобильность в грунте


Мобильность компонентов в смеси зависит от гидрофильных и гидрофобных свойств и биотических и абиотических условий в почве, в том числе её структуры, климатических условий, времени года и почвенных организмов.

12.5 Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Не касается.

12.6 Другое вредное воздействие

Смесь не классифицируется как опасная для озонового слоя. Необходимо рассмотреть возможность других вредных последствий воздействия отдельных компонентов смеси на окружающую среду (например, влияние на расстройства гормональной системы, влияние на усиление глобального потепления).

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	6/7

Секция 13: Правила поведения с отходами

13.1 Методы обезвреживания отходов

Рекомендации, касающиеся смеси: не уносить в канализацию. Восстановление или обезвреживание продуктов отходов проводить в соответствии с действующими нормами. Код отхода должен быть признан индивидуально, в месте появления отхода, в зависимости от отрасли и места использования.

Рекомендации, касающиеся использованной упаковки: опорожненную от остатков продукта упаковку следует поставить на соответствующий мусорник. Использовать согласно местному законодательству.

Юридические акты Евросоюза: директивы Европейского Парламента и Совета: 2008/98/WE и 94/62/WE

Секция 14: Информация, касающаяся транспорта

14.1 Номер UN

Продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

14.2 Правильное транспортное название UN

Не касается.

14.3 Класс угрозы при транспортировке

Не касается.

14.4 Группа упаковки

Не касается.

14.5 Угроза для окружающей среды

Не касается.

14.6 Особые средства осторожности для пользователя

Не касается.

14.7 Транспортировка насыпью в соответствии с приложением II к MARPOL 73/78 и кодом IBC

Не касается.

Секция 15: Информация, касающаяся юридических требований

15.1 Юридические требования, касающиеся безопасности, здоровья и защиты окружающей среды, специфические для вещества или смеси

1907/2006/WE Распоряжение по вопросу регистрации, оценки, выдачи разрешений и применения ограничений в области химических веществ (REACH), создания Европейского Агенства Химических Веществ, изменяющее директиву 1999/45/WE и отменяющее Распоряжение Совета (ЕЭС) № 793/93 и распоряжение Комиссии (ЭС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/EWG и директиву Комиссии 91/155/ EWG, 93/67/EWG, 93/105/ WE и 2000/21/ WE.

2015/830/UE Распоряжение Комиссии от 28 май 2015г., изменяющее распоряжение (ЭС) № 1907/2006 европейского парламента и совета по вопросу регистрации, оценки, предоставления разрешений и применяемых ограничений в области химических веществ (REACH).


1272/2008/EC Распоряжение о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, частично меняющий и упраздняющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/EC, а также частично меняющий Распоряжение (EC) № 1907/2006 (REACH).

2008/98/WE Директива Европейского Парламента и Совета от 19 ноября 2008 г. по вопросу отходов.

94/62/WE Директива Европарламента и Совета от 20 декабря 1994 г. по вопросу упаковок и отходов из упаковок.

15.2 Оценка химической безопасности

В соответствии с регламентом REACH проведение оценки химической безопасности для химических смесей не является обязательным.

	Документ интегрированной системы управления качеством	Номер документа:	D6/P4
	Паспорт Безопасности Rotomag N	Вариант:	02/RU
		Дата составления:	2014.04.24
		Дата актуализации:	2015.07.06
		Страница:	7/7

Секция 16: Другие сведения

Курсы

Перед тем, как приступить к работе с химическим веществом, пользователь обязан ознакомиться с требованиями ВНР, касающимися правила поведения с химическими веществами, а прежде всего, пройти инструктаж на рабочем месте.

Дополнительная информация

Составитель карты: мгр Aleksandra Gendek (на основании данных производителя)
Карта составлена: „THETA” Doradztwo Techniczne

Указанная выше информация представлена на основании доступных актуальных данных, характеризующих продукт, а также опыта и знаний, имеющихся в этой области у производителя. Она не является качественным описанием продукта или гарантией определенных свойств. Ее следует трактовать как помощь для безопасного поведения при транспортировке, складировании и применении продукта. Она не освобождает пользователя от ответственности за неправильное использование представленной выше информации, а также соблюдения всех юридических норм, действующих в данной области.