

Varybond Regular Grade Универсальная смазка		
Дата печати: 17.06.2013	Артикул: RG	Страница 1 из 6

Раздел 1: Обозначение вещества/препарата и производителя

Наименование продукта

Varybond Regular Grade универсальная смазка

Соответствующие установленные применения вещества или смесей, и не рекомендуемые области применения

Подробная информация о поставщике, предоставившем паспорт безопасности

Название:	ITW LLC & Co. KG	
Улица:	Мюлакер штрассе 147	
Город:	D-75417 Мюлакер	
Телефон:	++49(0)7041-96340	Факс: ++49(0)7041-963429
E-mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Информация получена от:	Отдел безопасности продукции	
Тел. экстренной связи:	++49(0)7041-96340	
	Пн. - Чт. 8.00 - 16.30, Пт. 8.00 - 14.00	

Раздел 2: Виды опасного воздействия

Классификация вещества или смесей

Обозначение опасного воздействия: Опасен для окружающей среды

R-фразы:

Токсичен для водных организмов, при долговременном нахождении в водоемах может оказать вредное воздействие

Элементы маркировки

Символы опасности: N - Опасен для окружающей среды



N - Опасен для окружающей среды

R-фразы:

51/53

Токсичен для водных организмов, при долговременном нахождении в водоемах может оказать вредное воздействие

S-фразы:

02

Хранить в недоступном для детей месте.

07

Упаковку хранить плотно закрытой.

56

Продукт и его упаковку утилизировать как опасные отходы.

Раздел 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Опасные ингредиенты

EG-Nr.	Описание	Доля
CAS-Nr.	Классификация	
Index-Nr.	GHS-Классификация	
REACH-Nr.		
215-222-5	Оксид цинка	2,5-10%
1314-13-2	N R50-53	
030-013-00-7	Водная токсичность класс 1, Хронич. водная токсичность класс 1; H400 H410	
231-072-3	Алюминиевый порошок (стабилизированный)	5-10%
7429-90-5	F R11-15	
013-002-00-1	Реакция с водой класс 2; Легковосплам. тверд. вещ-ва класс 1; H261 H228	
231-159-6	Медный порошок	2,5-10%

Varybond Regular Grade Универсальная смазка		
Дата печати: 17.06.2013	Артикул: RG	Страница 2 из 6

7440-50-8	F, Xn, N R11-20/22-50	
	Легковосплам. тверд. вещ-ва класс 1, Острая токсичность класс 4; H228, H302, H332	
270-608-0	Цинк-О-О-(изобутил/пентил)дитиофосфат	< 1%
68457-79-4	Xi, N R38-41-51-53	
	Раздраж. кожи класс 1; Поврежд. глаз класс 1; Хронич. водная токсичность класс 2; H315 H318 H411	

Расшифровка R-фраз и H-фраз: см. раздел 16.

Раздел 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общие указания

Не требуется никаких дополнительных мер. При возникновении симптомов обратиться к врачу.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

При контакте с кожей промыть большим количеством воды. Заменить загрязненную одежду.

При попадании в глаза

При попадании в глаза обильно промыть водой не менее одной минуты. Снять контактные линзы. Снова промыть водой.

При проглатывании

При проглатывании выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу и показать этикетку или упаковку.

Важные острые и хронические симптомы и воздействия

Нет данных

Указания для медицинской помощи или специального лечения

Нет данных

Раздел 5: Меры противопожарной безопасности

Огнегасящие средства

Подходящие огнегасящие средства

Двуокись углерода (CO₂). Пена. Огнегасящий порошок.

Неподходящие огнегасящие средства

Вода с добавкой ПАВ. Вода.

Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Не вдыхать пары взрыва и горения.

Рекомендации для пожарных

При возникновении пожара: Надеть автономный дыхательный аппарат. Тушить подходящими средствами.

Дополнительная информация

Загрязненную воду тушения собрать отдельно. Не допускать попадания в канализацию и водоемы. При возникновении пожара: Надеть автономный дыхательный аппарат.

Раздел 6: Меры при случайной утечке

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и указания при возникновении экстренных случаев

Обеспечить доступ свежего воздуха. Надеть персональный защитный костюм. Убрать все источники воспламенения.

Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Методы и материалы для сбора и очистки

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, универсального связывающего вещества, опилок).

Дата печати: 17.06.2013	Varybond Regular Grade Универсальная смазка Артикул: RG	Страница 3 из 6
-------------------------	--	-----------------

Раздел 7: Использование и хранение

Меры предосторожности для обеспечения безопасного использования

Информация о безопасном обращении

Особая опасность скольжения на пролитом или разлитом продукте. Избегать контакта с кожей и глазами.

Информация о пожаро- и взрывобезопасности

Держать вдали от источников воспламенения – Не курить.

Другие указания

На рабочем месте не есть и не пить.

Условия безопасного хранения

Требования к складским помещениям и ёмкостям

Держать контейнер плотно закрытым.

Указания по совместному хранению

Нет данных.

Характерное конечное применение

Клеящее вещество, смазочное и проникающее вещество.

Раздел 8: Ограничения и контроль расположения/средства индивидуальной защиты

Контрольные параметры

Ограничения и контроль расположения



Ограничения и контроль расположения на рабочем месте

На рабочем месте не есть и не пить. Избегать контакта с кожей. В промежутках между работой и по окончании рабочего дня помыть руки и лицо с мылом.

Защитные и гигиенические меры

Немедленно снять всю одежду, загрязненную продуктом. В промежутках между работой и по окончании рабочего дня помыть руки и лицо с мылом. На рабочем месте не есть и не пить.

Защита органов дыхания

При достаточной вентиляции надевать респиратор не требуется.

Защита рук

DIN EN 374 Проверенные защитные перчатки: Бутилкаучук. Рекомендуется проконсультироваться с производителем защитных перчаток об устойчивости материала перчаток к продукту.

Защита глаз

Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела

Защитный костюм.

Раздел 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	паста
Цвет:	темно-серый
Запах:	характерный

Норма тестирования

Изменение состояния	
Температура вспышки:	210°C

Varybond Regular Grade Универсальная смазка		
Дата печати: 17.06.2013	Артикул: RG	Страница 4 из 6

Плотность: 1,21 гр/см³

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

Данные отсутствуют

Химическая стабильность

Хранить от жары

Возможные опасные реакции

Данные отсутствуют

Условия, которые необходимо избегать

Данные отсутствуют

Несовместимые материалы

Данные отсутствуют

Опасные продукты распада

Данные отсутствуют

Раздел 11: Данные токсикологии

Информация о токсикологическом воздействии

Токсикологические тесты

Острая токсичность

CAS-№.	Описание				
	Вид воздействия	Метод	Доза	Вид	Источник
1314-13-2	Оксид цинка				
	Орально LD50		> 5000 мг/кг	Крыса	IUCLID
7440-50-8	Медный порошок				
	Орально	ATE	500 мг/кг	Крыса	

Дополнительная информация о тестах

Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

Раздел 12: Экологическая информация

Токсичность

Очень токсичен для водных организмов, при долгом нахождении в водоеме может оказать вредное воздействие.

Дополнительная информация

Продукт не должен попадать в канализацию или в грунтовые воды. Классификация производится в соответствии с Директивой об опасных препаратах (1999/45/ЕС).

Раздел 13: Указания по утилизации

Методы обработки отходов


Рекомендации

Продукт не должен попадать в канализацию или в грунтовые воды. Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.

Очистка загрязненной упаковки и рекомендуемые очищающие средства

Полностью пустые упаковки можно отправить на переработку. С загрязненной упаковкой обращаться так же, как и с самим продуктом.


Раздел 14: Информация о транспортировке
Наземный транспорт (ADR/RID)

UN-номер:	UN3077
Трансп. UN наименование:	Вещество, опасное для окружающей среды, твердое, N.A.G. (оксид цинка)
Категория опасности при транспортировке:	9
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	9
	
Код классификации:	M7
Особые примечания:	274 335 601
Ограничения количества (LQ):	5 кг
Транспортная категория:	3
Номер опасности:	90
Код ограничения провоза через туннель:	E
Дополнительная информация (наземный транспорт)	
Нет данных	

Транспорт внутри страны

UN-номер:	UN3077
Трансп. UN наименование:	Вещество, опасное для окружающей среды, твердое, N.A.G. (оксид цинка)
Категория опасности при транспортировке:	9
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	9
	
Код классификации:	M7
Ограничения количества (LQ):	5 кг
Дополнительная информация (транспорт внутри страны)	
Нет данных	

Морской транспорт

UN-номер:	UN3077
Трансп. UN наименование:	Вещество, опасное для окружающей среды, твердое, N.A.G. (оксид цинка)
Категория опасности при транспортировке:	9
Группа упаковки:	III
Лист опасности:	9
	
Загрязнитель морской воды:	да
Особые примечания:	274, 335
Ограничения количества (LQ):	5 кг
EmS:	F-A, S-F
Дополнительная информация (морской транспорт)	
Нет данных	

Воздушный транспорт

UN/ID-номер:	UN3077
Трансп. UN наименование:	Вещество, опасное для окружающей среды, твердое, N.A.G. (оксид цинка)
Категория опасности при транспортировке:	9
Группа упаковки:	III

Varybond Regular Grade Универсальная смазка

Дата печати: 17.06.2013

Артикул: RG

Страница 6 из 6

Лист опасности:

9



Особые примечания:	A97 A158 A179
Ограничения количества (LQ):	30 кг G
IATA Инструкция по упаковке — пассажир:	956
IATA-Максимальное кол-во — пассажир:	400 кг.
IATA Инструкция по упаковке — грузовая:	956
IATA-Максимальное кол-во — грузовая:	400 кг.

Дополнительная информация (воздушный транспорт)

E1

Пассажир-LQ: Y964

Опасность для окружающей среды

Опасен для окружающей среды:

да


Раздел 15: Нормативная информация

Правила техники безопасности, охраны труда и экологические нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Класс опасности для воды: 3 — чрезвычайно опасно для воды

Раздел 16: Другая информация
Расшифровка R- фраз из раздела 2 и 3

11	Легковоспламеняющийся.
15	Вступает в реакцию с водой, с образованием воспламеняющихся газов.
20/22	Вреден для здоровья при вдыхании и проглатывании.
38	Раздражает кожу.
41	Опасность серьезного повреждения глаз.
50	Очень токсичен для водных организмов.
51	Токсичен для водных организмов.
51/53	Токсичен для водных организмов, может оказать вредное воздействие на водоемы.
53	Может оказать вредное воздействие на водоемы.

Расшифровка фраз из раздела 2 и 3

H228	Легковоспламеняющееся твердое вещество
H261	При контакте с водой образуются легковоспламеняющиеся газы.
H302	Вреден для здоровья при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает сильное повреждение глаз.
H332	Вреден для здоровья при вдыхании.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов при долгом воздействии.
H411	Очень токсичен для водных организмов, при долгом воздействии.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из паспортов безопасности поставщика последней версии.)