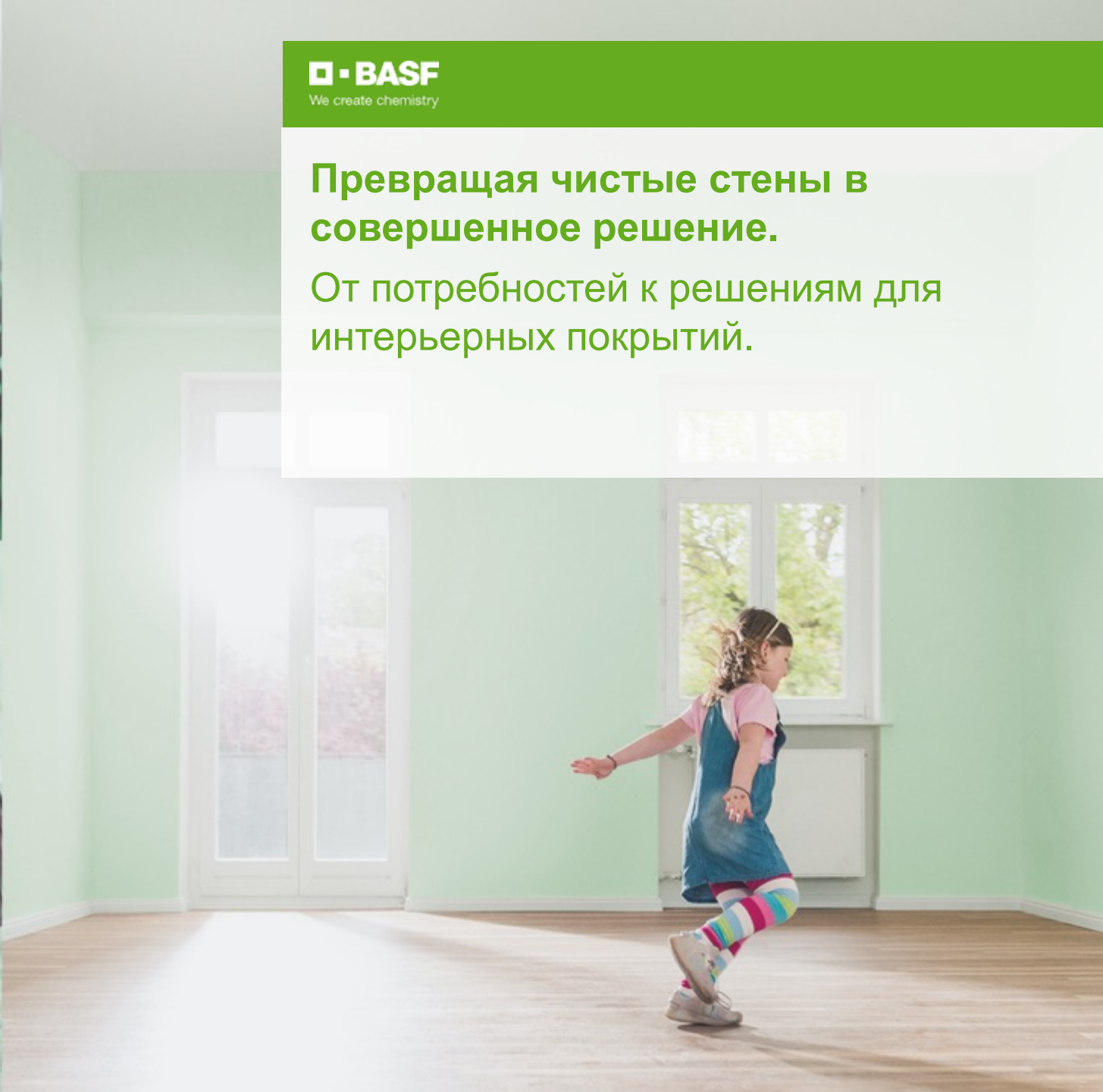


BASF

We create chemistry

**Превращая чистые стены в
совершенное решение.**

От потребностей к решениям для
интерьерных покрытий.



Главный вызов:

Интерьерные краски – это нечто особенное. Они рядом с нами, пока мы спим, работаем или отдыхаем. Они оказывают большое влияние на наше ощущение пространства и комфорта. Они используются как профессионалами, так и простыми потребителями. Поэтому неудивительно, что требования к внутренним покрытиям чрезвычайно разнообразны и строги. Привлекательный внешний вид, простота нанесения и безопасность должны сочетаться в интерьерных материалах.

Наша миссия:

Мы в BASF готовы оказать Вам всестороннюю поддержку. Обладая богатым опытом в технологии и множеством ноу-хау, мы продолжаем постоянно работать над новыми решениями для удовлетворения Ваших потребностей: долговечность, технологичность, универсальность, устойчивое развитие и ускорение производственного процесса. Мы всегда готовы ответить на современные вызовы, чтобы Вы могли работать.

Превратим чистые стены в совершенное решение.



Мы превращаем сегодняшние вызовы в завтрашние решения!

Диоксид титана

Качество воздуха

Грязестойкость

Экологичность

Формальдегид

Антиаллергенные

Биоциды

DIY

Простота
нанесения

Decoration

Низкие ЛОС

Без аммиака

Оксид цинка

Без MIT

**Стойкость к влажному
истиранию**

Бережливое
производство

Эко-знаки

Без биоцидов

Без разбрызгивания

Слабый запах

Влажная адгезия

Стойкость к истиранию

Функциональные краски

Замещение ЭВА

Себестоимость








Очищаемость

Изучите наши продукты, которые превращают чистые стены в совершенные решения!

Lab Assistant для архитектурных покрытий



Веб-приложение, которое позволяет Вам проще, чем когда-либо находить продукты и рецептуры BASF и использовать их для создания собственных архитектурных покрытий.

-  Находите нужные компоненты
-  Получайте все необходимые данные
-  Создавайте Ваши рецептуры
-  Сравнивайте продукты или рецептуры
-  Консультируйтесь с экспертами
-  Заказывайте образцы
-  Персонализируйте Вашу учётную запись




Biomass Balance подход для архитектурных покрытий




Сохраняйте ископаемые ресурсы и снижайте выбросы CO₂

 Стимулируйте использование возобновляемых ресурсов

 Идентичные свойства продуктов – не требуется пересмотр рецептуры

 Независимая сертификация третьей стороной

 Удивляйте своих клиентов дополнительными экологическими преимуществами Вашей краски!

Все наши решения могут быть предоставлены в рамках Biomass Balance подхода



Изучите наши решения: дисперсии и добавки для интерьерных красок



Acronal® 6292



Acronal® 6292 - экологичная водная дисперсия стирол-акрилового сополимера.

- Стандарт рынка для безбицидных красок
- Превосходная стойкость к влажному истиранию, очищаемость, долговечность
- Увеличенная пигментная емкость повышает конкурентоспособность Ваших продуктов



Применение **Интерьерные краски**



МТП (°C) **5**



Низкое содержание ЛОС



Вязкость (мПа·с) **20 - 100**



Размер частиц (мкм) **0.17**



Сухой остаток (%) **50**



pH **6.5 - 7.5**

Комбинируйте Acronal® 6292 с Disprex® CX 4248 для большей эффективности

Посмотрите в действии:
современная интерьерная краска



Acronal® ECO 6270



Acronal® ECO 6270 – экологичная водная дисперсия акрилового сополимера – без компромиссов.

- Низкое содержание ЛОС
- Широкий ряд рецептов
- Краски для интерьера класса люкс

	Применение	Премиальные интерьерные краски		Вязкость (мПа·с)	50-500
	МТП (°С)	2		Размер частиц (мкм)	0.1
	Низкое содержание ЛОС			Сухой остаток (%)	50
				pH	7.0-8.5

Комбинируйте Acronal® ECO 6270 с Dispex® CX 4320 и Rheovis® PE 1330 для создания премиальных интерьерных красок с низким содержанием ЛОС

Посмотрите в действии: премиальная интерьерная краска с низким содержанием ЛОС










Acronal® Plus 6282



Acronal® PLUS 6282 – экологичная водная дисперсия акрилового сополимера для матовых красок.

- Выдающаяся устойчивость как к гидрофобным, так и гидрофильным загрязнениям
- Сочетание очищаемости и стойкости к истиранию

	Применение	Моющиеся интерьерные краски		Вязкость (мПа·с)	50-500
	МТП (°С)	2		Размер частиц (мкм)	0.15
	Низкое содержание ЛОС			Сухой остаток (%)	48
				pH	7.0-8.5

Комбинируйте Acronal® Plus 6282 с Disprex® CX 4320 и Rheovis® HS 1212 для создания матовых интерьерных красок, легко поддающихся очистке

Посмотрите в действии:
легко очищаемая интерьерная краска










Acronal® S 589



Acronal® S 589 – экологичная водная дисперсия стирол-акрилового сополимера.

- Отличная водостойкость
- Блокирование никотина и танинов

	Применение	Блокирующие интерьерные краски		Вязкость (мПа·с)	80-300
	МТП (°С)	1		Размер частиц (мкм)	0.15
	Низкое содержание ЛОС			Сухой остаток (%)	52
				pH	6.5-8.0

Комбинируйте Acronal® S 589 с FoamStar® ED 2522 для создания интерьерных красок, блокирующих танины, практически без запаха

See it in action: Low odor tannin blocking primer 










Acronal® ECO 6380



Acronal® ECO 6380 – экологичная водная дисперсия акрилового сополимера.

- Превосходная влажная адгезия
- Стойкость к слипанию
- Основа для антиаллергенных красок (зависит от региона)

	Применение	Интерьерные краски (низкая ОКП)		Вязкость (мПа·с)	50-400
	МТП (°С)	2		Размер частиц (мкм)	0.1
	Низкое содержание ЛОС			Сухой остаток (%)	47.5
				pH	7.0-8.5

Комбинируйте Acronal® ECO 6380 с Disprex® AA 4030 и Rheovis® PE 1330 для создания интерьерных красок с хорошей стойкостью к слипанию




Acronal® HIDE 6610



Acronal® HIDE 6610 – универсальное акриловое связующее, позволяющее оптимизировать себестоимость благодаря более эффективному использованию диоксида титана.

- Требуется коалесцент для обеспечения пленкообразования
- Превосходное взаимодействие с загустителями

	Применение	Универсальные краски		Вязкость (мПа·с)	100-400
	МТП (°С)	18		Размер частиц (мкм)	0.1
	pH	7.5-9.0		Сухой остаток (%)	46

Комбинируйте Acronal® HIDE 6610 с Loxanol® CA 5308 и Disprex® AA 4030 для получения универсальной краски



Добавки – основные продукты для интерьерных покрытий

Пеногасители	Диспергаторы		Загустители	Коалесценты и плёнкообразователи
	Высокомолекулярные	Низкомолекулярные		
Foamaster® MO 2134 MO 2150 MO NDW MO NXZ	Dispex® AA 4040 AA 4140 CX 4248 CX 4320 CX 4345	Dispex Ultra® FA 4480	Rheovis® HS 1152 HS 1162 HS 1169 HS 1212 PE 1330 PU 1191 PU 1291 PU 1340	Loxanol® CA 5308 CA 5336
FoamStar® ED 2521 ED 2523	Dispex Hide® AA 4545 CX 4542			

Dispex® CX 4248



Высокоэффективный полимерный диспергатор для повышения устойчивости к влажному истиранию и снижения загрузки TiO_2

- Позволяет снизить общую себестоимость краски за счёт понижения содержания связующего и TiO_2 , сохраняя при этом основные свойства материала

	Применение	Интерьерные краски с высокой ОКП		Вязкость (мПа·с)	~2.000
	Содержание ЛОС (%)	<0.1		Сухой остаток (%)	~25.0

Комбинируйте Dispex® CX 4248 с Acronal® 6292 для повышения эффективности современных интерьерных красок

See it in action: Modern interior paint







Dispex® HIDE CX 4542



Dispex® HIDE CX 4542 – анионный диспергатор на основе полиакриловой кислоты, который специально разработан для **максимально эффективного использования диоксида титана совместно с наполнителями**

- Широкая область применения
- Превосходное взаимодействие с ассоциативными загустителями

	Применение	Интерьерные покрытия		Вязкость (мПа·с)	~50
	Содержание ЛОС (%)	<0.1		Сухой остаток (%)	~25.0

Комбинируйте Dispex® HIDE CX 4542 с Acronal® 6292 для оптимизации рецептур интерьерных красок



Rheovis® PE 1330



Rheovis® PE 1330 превосходный ньютоновский модификатор реологии для водоосновных материалов, обеспечивающий высокую IC1-вязкость.

- Отличное загущение в области высоких скоростей сдвига
- Обеспечивает превосходный набор толщины



Применение **Интерьерные краски с низким содержанием ЛОС**



Содержание ЛОС (%) <0.1



Вязкость (мПа·с) **~4.500**



Сухой остаток (%) **30.0**

Не содержит олова







Комбинируйте Rheovis® PE 1330 с Acronal® 6292 для оптимизации «ощущения при нанесении».

FoamStar® ED 2523



Эмульсионный пеногаситель среднего диапазона с ультранизким содержанием ПЛОС для архитектурных покрытий со средней и высокой ОКП

- Превосходное подавление пены в премиальных матовых и полуглянцевых красках на основе акриловых, стирол-акриловых и ЭВА-связующих
- Превосходная стабильность при хранении
- Высокая совместимость
- Без помутнения

 ПЛОС (м.д.)	~ 2000 по TÜV-тесту (DIN 11890-2)	 Вязкость (мПа·с)	~2000
 Содержание ЛОС (%)	<0.1	 Сухой остаток (%)	~27.5

Комбинируйте FoamStar® ED 2523 с Acronal® 6292 для получения премиальных интерьерных красок с низким содержанием ЛОС

BASF предлагает широкий ряд продуктов для интерьерных красок, не содержащих МИТ (1)

Решения BASF

Наименование продукта	Компонент	Преимущества
Acronal® 6292 NB	Дисперсия	Выдающаяся стойкость к влажному истиранию, слабый запах, для составов с низким содержанием ЛОС, исключительная экономичность. Стандарт рынка для красок без биоцидов
Acronal® ECO 6270 NB	Дисперсия	Широкий ряд рецептур премиальных красок с низким содержанием ЛОС
Acronal® Plus 6282 NB	Дисперсия	Мягкое акриловое связующее для премиальных матовых красок без выбросов с превосходной очищаемостью
Acronal® S 589 NB	Дисперсия	Отличные пленкообразующие свойства и гидрофобность, может быть использованы для танин- и никотин-блокирующих грунтовок, подходит для красок для влажных помещений
Acronal® ECO 6380	Дисперсия	Отличная влажная адгезия, широкий ряд рецептур, хорошая укрывистость, для составов с низким содержанием ЛОС, а также для антиаллергенных красок
Acronal® HIDE 6610 NB	Дисперсия	Универсальное акриловое связующее, позволяющее оптимизировать стоимость рецептуры благодаря превосходной эффективности использования TiO ₂

*Предполагается, что МИТ не был внесен в систему дополнительно
NB= текущий продукт с новой системой биоцидов

BASF предлагает широкий ряд продуктов для интерьерных красок, не содержащих МИТ (2)

Решения BASF

Наименование продукта	Компонент	Преимущества
Dispex® AA 4040	Dispersing Agent	Standard dispersing agent for inorganic fillers and pigments; low polydispersity leading to most efficient dispersing properties and liquefying effect
Dispex® AA 4140	Dispersing Agent	Standard dispersing agent for inorganic fillers and pigments; low polydispersity leading to most efficient dispersing properties and liquefying effect
Dispex® CX 4248	Dispersing Agents	High performance, polymeric dispersing agent for improved wet scrub resistance and reduction of TiO ₂
Dispex® CX 4320	Dispersing Agent	Excellent dispersing performance; improves gloss; improves wet-scrub resistance; improves blocking resistance; excellent ZnO-compatibility
Dispex® HIDE AA 4545	Dispersing Agent	All purpose dispersing agent for TiO ₂ , fillers and extenders, enhances opacity, excellent performance in all types of formulations, economical
Dispex® HIDE CX 4542	Dispersing Agent	Hydrophobic dispersing agent for opacity enhancement, helps to reduce water sensitivity, excellent interaction with hydrophobic thickeners

*Предполагается, что МИТ не был внесен в систему дополнительно

BASF предлагает широкий ряд продуктов для интерьерных красок, не содержащих МИТ (3)

Решения BASF

Наименование продукта	Component	Преимущества
Foamaster® MO 2134	Defoamer	Universal defoamer for aqueous emulsion-based coatings and plasters with outstanding long-term efficiency
Foamaster® MO 2150	Defoamer	Efficient universal defoamer for aqueous emulsion-based coatings and plasters; specifically designed for flat aqueous coatings; exceptional product stability
Foamaster® MO NDW	Defoamer	Universal defoamer for aqueous emulsion-based coatings and plasters; specifically designed for flat aqueous paints and coatings; high compatibility – does not cause fish eyes
Foamaster® NXZ	Defoamer	Universal defoamer for aqueous emulsion-based coatings and plasters; specifically designed for flat aqueous coatings and adhesives; good compatibility– does not cause fish eyes
Loxanol® CA 5308	Coalescent	Highly efficient coalescing agent for interior/exterior paints, elastomeric coatings, textured finishes and wood coatings
Rheovis® PU 1340	Rheology Modifier	Highly effective high-shear rheology modifier for paints and coatings where a Newtonian rheology profile is desired

*Предполагается, что МИТ не был внесен в систему дополнительно

Присвоение экологических знаков – Добавки (1)

Решения BASF

Наименование продукта	Европейский экологический знак Paints and Varnishes 2014/312/EU	Скандинавский экологический знак Nordic Swan Indoor Paints and Varnishes Version 3.4, May 18	Blue Angel Low-emission interior wall paints RAL UZ 102 Ver.: Jan 15
Foamaster® MO 2134	Пригоден*	Пригоден	Пригоден
Foamaster® MO 2150	Пригоден*	Пригоден	Пригоден
Foamaster® MO NDW	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Foamaster® MO NXZ	Пригоден	Пригоден	Пригоден
FoamStar® ED 2521	Пригоден*	Пригоден*	
FoamStar® ED 2523	Пригоден*	Пригоден*	Пригоден
Dispex® AA 4040	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Dispex® AA 4140	Пригоден*	Пригоден	Пригоден
Dispex® CX 4320	Пригоден	Пригоден	Пригоден

BASF предлагает всестороннюю оценку на соответствие экологическим знакам для составных добавок. Более 100 соответствующих продуктов были оценены.

Не теряйте времени из-за отсутствия оценки на соответствие экологическим знакам. Проверьте статус в Lab Assistant



*с ограничениями: подробности см. / запросите заявление по экологическим знакам

Присвоение экологических знаков – Добавки (2)

Решения BASF

Наименование продукта	Европейский экологический знак	Скандинавский экологический знак	Blue Angel
	Paints and Varnishes 2014/312/EU	Nordic Swan Indoor Paints and Varnishes Version 3.4, May 18	Low-emission interior wall paints RAL UZ 102 Ver.: Jan 15
Dispex® CX 4248	Пригоден	Не пригоден	Пригоден
Dispex® CX 4345	Не пригоден	Пригоден	Не пригоден
Dispex® HIDE AA 4545	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Dispex® HIDE CX 4542	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Dispex® Ultra FA 4480	Пригоден*	Пригоден*	Пригоден
Rheovis® HS 1152	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Rheovis® HS 1162	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Rheovis® HS 1169	Пригоден	Пригоден	Пригоден

BASF предлагает всестороннюю оценку на соответствие экологическим знакам для составных добавок. Более 100 соответствующих продуктов были оценены.

Не теряйте времени из-за отсутствия оценки на соответствие экологическим знакам. Проверьте статус в Lab Assistant



*с ограничениями: подробности см. / запросите заявление по экологическим знакам

Присвоение экологических знаков – Добавки (3)

Решения BASF

Наименование продукта	Европейский экологический знак	Скандинавский экологический знак	Blue Angel
	Paints and Varnishes 2014/312/EU	Nordic Swan Indoor Paints and Varnishes Version 3.4, May 18	Low-emission interior wall paints RAL UZ 102 Ver.: Jan 15
Rheovis® HS 1212	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Rheovis® PE 1330	Пригоден*	Пригоден*	Пригоден
Rheovis® PU 1191	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Rheovis® PU 1291	Пригоден	Пригоден	Пригоден
Rheovis® PU 1340	Пригоден*	Пригоден	Пригоден
Loxanol® CA 5308	Пригоден	Пригоден	Не пригоден
Loxanol® CA 5336	Пригоден	Пригоден	Пригоден

BASF предлагает всестороннюю оценку на соответствие экологическим знакам для составных добавок. Более 100 соответствующих продуктов были оценены.

Не теряйте времени из-за отсутствия оценки на соответствие экологическим знакам. Проверяйте статус в Lab Assistant



*с ограничениями: подробности см. / запросите заявление по экологическим знакам



We create chemistry

Данные, содержащиеся в этой публикации, основаны на наших текущих знаниях и опыте. Ввиду множества факторов, которые могут повлиять на обработку и применение нашего продукта, эти данные не освобождают конечных пользователей продукта от проведения собственных исследований и испытаний. Эти данные не подразумевают каких-либо гарантий определенных свойств или пригодности продукта для определенной цели. Любые описания, чертежи, фотографии, данные, пропорции, веса и т.д., приведенные в данном документе, могут изменяться без предварительной информации и не отражать согласованное договорное качество продукта. Согласованное договорное качество продукта вытекает исключительно из заявлений, сделанных в спецификации продукта. Ответственность за соблюдение любых прав собственности и существующих законов и законов лежит на пользователе нашего продукта. При обращении с этими продуктами необходимо соблюдать рекомендации и информацию, приведенные в паспорте безопасности. Кроме того, должны соблюдаться защитные и гигиенические меры, достаточные для работы с химикатами.

® = зарегистрированный товарный знак BASF Group