

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 1 из 12

1 Идентификация химической продукции и сведения об ответственном лице

Идентификация химической продукции

BriteGuard Surface SEALER X

Другие коммерческие наименования продукта

BO 5820500, 500 ml

BO 5825000, 5 l

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Рекомендации по применению химической продукции

Покрытия на основе растворителя

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	BOHLE AG	
Улица:	Dieselstr. 10	
Город:	D-42781 Haan	
Телефон:	+49 2129 5568-0	Телефакс: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Контактное лицо:	Dr. Martin Schade	Телефон: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Веб-сайт:	www.bohle.com	
Ответственный Департамент:	Chemie	

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 Идентификация опасности(ей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 3; H412

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы предупредительной маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-пропанол
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:


Характеристика опасности

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 2 из 12

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры по предупреждению опасности

P210	Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
P235	Держать в прохладном месте.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337+P313	Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Характеристика опасности

H304-H336-H412

3 Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Покртия на основе растворителя

Важные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
67-63-0	2-пропанол			60 - < 65 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение глаз 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			15 - < 20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Воспламеняющаяся жидкость 2, Раздражение кожи 2, Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3, Опасность при аспирации 1, Хроническая токсичность для водной среды 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, множители M и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, множители M и/или ATE	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол	60 - < 65 %
		ингаляционный: LC50 = 30 мг/л (пары); кожный: LD50 = 13400 мг/кг; оральный: LD50 = 4570 мг/кг	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	15 - < 20 %
		ингаляционный: LC50 = >20 мг/л (пары); кожный: LD50 = >2000 мг/кг; оральный: LD50 = >5000 мг/кг	

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 3 из 12

4 Меры первой помощи**Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.

При вдыхании

Перенести на свежий воздух. После сильной экспозиции получить консультацию у врача. Если пострадавший без сознания, но дышит: Пострадавшего положить в позицию восстановления, накрыть и держать в тепле. Немедленно вызвать врача.

При воздействии на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.

При попадании в глаза

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При проглатывании

Промыть рот водой и после этого выпить большое количество воды. НЕ вызывать рвоты. В качестве слабительного дать сульфат натрия (1 ст. л. на 1 стакан воды) с большим количеством активированного угля.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Отсутствует какая-либо информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

распылитель воды, спиртостойкая пена, сухие химикаты, углекислый газ (CO₂)

Запрещенные средства тушения пожаров

струя воды большого объема

Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Пожар может вызвать выделение: Угарный газ, Двуокись углерода)

Специфика при тушении

При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Стандартная процедура при химических пожарах.

Дополнительная рекомендация

Водяные брызгала могут использоваться на охлажденных неоткрытых контейнерах.

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях****Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях**

Использовать персональное защитное оборудование. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 4 из 12

Обеспечить адекватную вентиляцию.
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать пар.

Меры предосторожности обеспечивающие защиту окружающей среды

Не смывать в поверхностную воду или в канализационную систему.
Из-за опасности взрыва избегать проникновения паров в подвалы, канализации и ямы.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.

Действия при утечке, разливе, россыпи**Дополнительная информация**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконовый гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).
Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры безопасности при обращении с химической продукцией****Рекомендации по безопасному перемещению и транспортированию**

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.
Предусмотреть вытяжку в помещении на уровне пола.
Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать пар/аэрозоль.
Избегать попадания на кожу и в глаза.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Принять меры против электростатического заряда. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Не курить.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Обеспечить адекватную вентиляцию. Немедленно снять всю зараженную одежду. Держать вдали от продуктов питания, напитков и питания для животных. Во время использования не есть и не пить. Не курить. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Правила хранения химической продукции**Требования в отношении складских зон и тары**

Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

8 Средства контроля над опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

Предельно допустимые концентрации (ПДК р.з или ОБУВ р.з) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Номер CAS	Обозначением	мг/м3	мг/см2	Категория	Сорт
67-63-0	Пропан-2-ол (изопропиловый спирт)	10		(среднесменная)	ПДК
		50		(максимальная)	ПДК
1493-13-6	Трифторметансульфоновая кислота (трифторметансульфокислота)	5		(максимальная)	ПДК

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 5 из 12

Значения DNEL/DMEL

Номер CAS	Обозначением			
DNEL тип		Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
67-63-0	2-пропанол			
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	89 мг/м3
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	500 мг/м3
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
рабочий DNEL, долговременный		кожный	системный	773 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	2035 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		кожный	системный	699 мг/кг масса тела/день
потребители DNEL, долговременный		ингаляционный	системный	608 мг/м3
потребители DNEL, долговременный		оральный	системный	699 мг/кг масса тела/день

Значения PNEC

Номер CAS	Обозначением		
Отделение			Значение
67-63-0	2-пропанол		
пресная вода			140,9 мг/л
пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду)			140,9 мг/л
морская вода			140,9 мг/л
осадочное отложение, пресная вода			552 мг/кг
осадочное отложение, морская вода			552 мг/кг
Микроорганизмы на очистных сооружениях			2251 мг/л
почва			28 мг/кг

Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Подходящие технические устройства управления

Даже в случае полного высвобождения, вследствие наличия небольшого объема вещества, не ожидается, что будут превышены пределы экспозиции. Хотя обязанностью использующего является подтверждение и следование данным пределам экспозиции, которые даны на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты персонала

Средства защиты глаз

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Средства защиты рук

Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/689/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.

Метериал перчаток: Бутилкаучук $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Нитриловый каучук) $\geq 0,35\text{mm}$

Время проникновения $\geq 480\text{ min}$.

Одежда и обувь специальная защитная

непроницаемая одежда

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 6 из 12

Защита органов дыхания

Не применять продукт при недостаточной вентиляции или носить защитную маску с соответствующим газовым фильтром (тип A1 в соответствии с EN 14387).

9 Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Агрегатное состояние:	жидкость
Цвет:	светлый
Запах:	алкогольный

Стандарт на метод испытания

Температура плавления/температура замерзания:	-89,5 °C
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	82 °C
Нижний предел экспозиции:	2 объем. %
Верхний предел экспозиции:	12 объем. %
Точка вспышки:	12 °C
Температура воспламенения:	425 °C
pH (при 20 °C):	3
Растворимость в воде: (при 20 °C)	растворимый
Давление паров: (при 20 °C)	48 гПа
Плотность (при 20 °C):	0,79 г/см3

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства

При использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь испарение - воздух.

Температура самовозгорания

не является
самовоспламеняющимся

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:	83%
Содержание твердых веществ:	5%
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	2,4 мПа·с

10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При нормальной обработке нет.

Химическая стабильность

Отсутствие разложения если используется как указано.

Возможность опасных реакций

Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Несовместимыми веществами и материалами

сильные кислоты и окисляющие вещества

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 7 из 12

Опасные продукты разложения

Не известны.

11 Информация о токсичности**Данные о токсикологическом воздействии****ATEmix рассчитанный**

ATE (пероральный) > 2000 мг/кг; ATE (попадании на кожу) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный пар) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

Острая токсичность

Номер CAS	Обозначением				
	Путь воздействия	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол				
	пероральный	LD50 мг/кг	4570	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	13400	Кролик	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50	30 мг/л	Крыса	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	пероральный	LD50 мг/кг	>5000	Крыса	
	попадании на кожу	LD50 мг/кг	>2000	Крыса	
	ингаляционный (4 h) пар	LC50	>20 мг/л	Крыса	

Информация о других опасностях**Эндокринные разрушающие свойства**

Эта информация недоступна.

Дополнительная информация

Повторный или продолжительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жира из кожи, что повлечет к не-аллергическому контактному дерматиту и поглощению через кожу. Вдыхание высоких концентраций испарений могут вызвать такие симптомы как головная боль, головокружение, усталость, тошноту и рвоту.

12 Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичности**

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 8 из 12

Номер CAS	Обозначением					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 мг/л	9640	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Острая токсичность для рыб	LC50	11,4 мг/л	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 мг/л	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3 мг/л	48 h	Daphnia	ОЭСП 202
	Токсичность для рыб	NOEC мг/л	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Водорослевая токсичность	NOEC	3 мг/л	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСП 201
	Crustacea токсичность	NOEC	1 мг/л	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСП 211

Стойкость и разлагаемость

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

Номер CAS	Обозначением			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	ОЭСР 301F	98%	28	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

Потенциал биоаккумуляции**Коэффициент распределения н-октанол/вода**

Номер CAS	Обозначением	Log Pow
67-63-0	2-пропанол	-0,16

Мобильность в почве

Продукт легко испаряется.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Эта информация недоступна.

Дополнительная рекомендация

Класс загрязнения воды 3: сильно загрязняющий воду

Не допустить попадание продукта в водостоки.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 9 из 12

Методы утилизации отходов**Рекомендации по удалению**

В соответствии с местными и государственными ограничениями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

140603 WASTE ORGANIC SOLVENTS, REFRIGERANTS AND PROPELLANTS (EXCEPT 07 AND 08); waste organic solvents, refrigerants and foam/aerosol propellants; other solvents and solvent mixtures; опасные отходы

Отходы с осадков

140603 WASTE ORGANIC SOLVENTS, REFRIGERANTS AND PROPELLANTS (EXCEPT 07 AND 08); waste organic solvents, refrigerants and foam/aerosol propellants; other solvents and solvent mixtures; опасные отходы

Зараженная упаковка

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

14 Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1219
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	II
Лист опасности:	3



Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	601
Ограниченное количество (LQ):	1 L
Освобожденные количества:	E2
Категория транспортировки:	2
Риск №:	33
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1219
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование:	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	3
Группа упаковки:	II
Лист опасности:	3

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 10 из 12



Классификационный код: F1
Особо оговоренные условия: 601
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1219
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: -
Ограниченное количество (LQ): 1 L
Освобожденные количества: E2
EmS: F-E, S-D

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер: UN 1219
Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование: Isopropanol
Категория опасности при транспортировке: 3
Группа упаковки: II
Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180
Ограниченное количество (LQ): 1 L
(Пассажирский самолет):
Passenger LQ: Y341
Освобожденные количества: E2
Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 353
Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 364
Максимальное количество (Грузовой самолет): 60 L

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

нет

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 11 из 12

нерелевантный

15 Информация о национальном и международном законодательствах

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 29, Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 83 % (656 g/l)

Национальное законодательство

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D):

3 - очень опасен для воды

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

16 Дополнительная информация

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 2, 11.

Сокращения и акронимы

Flam. Liq. 2: Воспламеняющаяся жидкость 2

Asp. Tox. 1: Опасность при аспирации 1

Skin Irrit. 2: Раздражение кожи 2

Eye Irrit. 2: Раздражение глаз 2

STOT SE 3: Избирательная токсичность на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии 3

Aquatic Chronic 2: Хроническая токсичность для водной среды 2

Aquatic Chronic 3: Хроническая токсичность для водной среды 3

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Aquatic Chronic 3; H412	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 23.06.2026

Код продукта: BO5825000

страница 12 из 12

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)