

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 1 из 13

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике
Идентификатор продукта

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
Использование вещества/смеси

Покрытия на основе растворителя

Данные о поставщике в паспорте безопасности

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

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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)
Классификация вещества или смеси
Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Asp. Tox. 1; H304
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 Repr. 2; H361f
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 1; H410

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки
Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

2-пропанол
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
 октаметилциклотетрасилоксан

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:

Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 2 из 13

	смеси.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения

P210	Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P235	Держать в прохладном месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза 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 к врачу.

Labelling of packages where the contents do not exceed 125 ml

Сигнальное слово: Опасно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H361f-H336-H304

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

Покрyтия на основе растворителя

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 3 из 13

Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
67-63-0	2-пропанол			>50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			<20 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан			<25 %
	209-136-7	014-018-00-1	01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
110-54-3	гексан			<0,5 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
67-63-0	200-661-7	2-пропанол	>50 %
		ингаляционный: LC50 = 30 mg/l (пары); кожный: LD50 = 13400 mg/kg; оральный: LD50 = 4570 mg/kg	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	<20 %
		ингаляционный: LC50 = >20 mg/l (пары); кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральный: LD50 = >5000 mg/kg	
556-67-2	209-136-7	октаметилциклотетрасилоксан	<25 %
		M chron.; H410: M=10	
110-54-3	203-777-6	гексан	<0,5 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

РАЗДЕЛ 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 попадании на кожу

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

При контакте с глазами

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.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 4 из 13

При попадании в желудок

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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

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

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды большого объема

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При применении может образовывать взрывчатые/воспламеняющиеся паровоздушные смеси.

Пожар может вызвать выделение: Угарный газ, Двуокись углерода)

Меры предосторожности для пожарных

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.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

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

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не вдыхать пар.

Предупредительные меры по охране 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.

Методы и материалы для локализации и очистки**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

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 5 из 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

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.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Держать контейнеры плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
110-54-3	Гексан		300	(среднесменная)
			900	(максимальная)
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)
1493-13-6	Триметансульфоновая кислота		5	(максимальная)

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 6 из 13

№ CAS	Наименование вещества		
67-63-0	2-пропанол		
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный
			26 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный
			319 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный
			888 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный
			89 mg/m ³
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный
			500 mg/m ³
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
	потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный
			773 мг/кг масса тела/день
	потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный
			2035 mg/m ³
	рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный
			699 мг/кг масса тела/день
	рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный
			608 mg/m ³
	рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный
			699 мг/кг масса тела/день

№ CAS	Наименование вещества		
67-63-0	2-пропанол		
			140,9 mg/l

Регулирования воздействия

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.

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166

Защита рук

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

Материал перчаток: Бутилкаучук >=0,5mm, NBR (Нитриловый каучук) >=0,35mm

Время проникновения >=480 min.

Защита кожи

непроницаемая одежда

Защита дыхательных путей

Не применять продукт при недостаточной вентиляции или носить защитную маску с соответствующим газовым фильтром (тип А1 в соответствии с EN 14387).

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкость

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 7 из 13

Цвет: светлый
Запах: алкогольный

**Стандарт на метод
испытания**

Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания: -89,5 °C
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: 82 °C
Точка вспышки: 12 °C

Взрывоопасные свойства

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

Нижний предел экспозиции: 2 объем. %
Верхний предел экспозиции: 12 объем. %
Температура воспламенения: 425 °C

Температура самовозгорания

не является самовоспламеняющимся

pH (при 20 °C): 3
Вязкость, динамическая (при 20 °C): 2,4 mPa·s
Растворимость в воде (при 20 °C): растворимый
Давление пара (при 20 °C): 48 hPa
Плотность (при 20 °C): 0,79 g/cm³

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя: 83%
Содержание твердых веществ: 5%

Дополнительная информация

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При нормальной обработке нет.

Химическая устойчивость

Отсутствие разложения если используется как указано.

Возможность опасных реакций

Пары могут образовать взрывоопасные смеси с воздухом.

Условия, которых следует избегать

Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Принимать меры предосторожности против статического разряда.

Несовместимые материалы, которых следует избегать

сильные кислоты и окисляющие вещества

Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 8 из 13

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол				
	оральный	LD50 4570 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 13400 mg/kg	Кролик		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 30 mg/l	Крыса		
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	оральный	LD50 >5000 mg/kg	Крыса		
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса		
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 >20 mg/l	Крыса		

Информация о других опасностях

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 9 из 13

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h] [d]	Виды	Источник	Метод
67-63-0	2-пропанол					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (толстоголов)	
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	ОЭСР 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСР 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	ОЭСР 202
	Токсичность для рыб	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	
	Водорослевая токсичность	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ОЭСР 201
	Crustacea токсичность	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ОЭСР 211
110-54-3	гексан					
	Острая токсичность для рыб	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

Стойкость и разлагаемость

Быстро биологически разлагаемый, в соответствии с соответствующим испытанием OECD.

CAS-Номер	название				
	Метод	Значение	d	Источник	
	Оценка				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	ОЭСР 301F	98%	28		
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

Потенциал биоаккумуляции
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
67-63-0	2-пропанол	-0,16
110-54-3	гексан	3,9

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.

Дополнительная рекомендация

Класс загрязнения воды 3: сильно загрязняющий воду

Не допустить попадание продукта в водостоки.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 10 из 13

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов**Рекомендация**

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или идентификационный номер:	UN 1219
Надлежащее отгрузочное наименование:	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	3
Упаковочная группа:	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 наименование:	ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)
Категория опасности при транспортировке:	3
Упаковочная группа:	II
Лист опасности:	3

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 11 из 13



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 наименование: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: 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 наименование: Isopropanol
Категория опасности при транспортировке: 3
Упаковочная группа: II
 Лист опасности: 3



Особо оговоренные условия: A180
 Ограниченное количество (LQ): 1 L
 (Пассажирский самолет):
 Passenger LQ: Y341
 Освобожденные количества: E2
 Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет): 353
 Максимальное количество (Пассажирский самолет): 5 L
 Инструкция по упаковыванию (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: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 12 из 13

нерелевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Международное и национальное законодательство

Допуски (REACH, приложение XIV):

Особо опасные вещества, SVHC (REACH, Статье 59):
октаметилциклотетрасилоксан

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 29, Запись 40, Запись 70, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС):

83 % (656 g/l)

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

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

3 - очень опасен для воды

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Редакционные примечания

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

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

Классификация	Процедура классификации
Flam. Liq. 2; H225	На основе данных испытаний
Asp. Tox. 1; H304	Процесс расчета
Skin Irrit. 2; H315	Процесс расчета
Eye Irrit. 2; H319	Процесс расчета
Repr. 2; H361f	Процесс расчета
STOT SE 3; H336	Процесс расчета
Aquatic Chronic 1; H410	Процесс расчета

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся 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 вызывать сонливость или головокружение.
H361f	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

BriteGuard Surface SEALER X

Дата ревизии: 05.05.2022

Код продукта: BO5825000

страница 13 из 13

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.)