

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Ceramic Allround C0.01

1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Покрытия

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Номер телефона +49-2303-9 86 70-0

Номер факса +49-2303-9 86 70-26

Сведения о сертификате безопасности

sdb_info@umco.de

1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+7 (495) 628 16 87 (только из России)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Corr. 1B; H314

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

2.2 Сведения о маркировке

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Пиктограммы опасностей



GHS02



GHS05



GHS07

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU**Сигнальное слово**

Опасно

Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

N-БУТИЛАЦЕТАТ

Циклосилоксан, ди-ме, ме-водород, полимеры с ди-ме, ме-силоксаном водорода, продукты реакции с 3-(триэтилоксисил) -1-пропанам

3-АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАН

Указания по опасности

H225 Легковоспламеняю щаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по технике безопасности

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.

P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.

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.

P310 Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P501 Содержимое/тару утилизировать в соответствии с региональными и национальными директивами.

2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**3.1 Сведения о веществе**

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Сведения о смеси**Содержание опасных компонентов**

№	Наименование вещества		Дополнительные указания		%
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация		
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ				
	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 40,00	< 60,00	вес. %
2	Циклосилоксан, ди-ме, ме-водород, полимеры с ди-ме, ме-силоксаном водорода, продукты реакции с 3-(триэтилоксисил) -1-пропанам				
	475645-84-2 640-361-7	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302	>= 25,00	< 40,00	вес. %

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

-	-	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	3-АМИНОПРОПИЛТРИЭТОКСИСИЛАН		см. сноску (1)	
	919-30-2 213-048-4 612-108-00-0 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	вес.%
4	ТОЛУОЛ			
	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336	< 1,00	вес.%

Полный текст H- и EUN-фраз: см. раздел 16

(1) Вещество было классифицировано согласно Предписанию 1272/2008 (CLP), статья 4 (3), второй абзац, в отклонение / дополнение по сравнению с классификацией в Приложении VI.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Общие указания**

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. В случае аллергических симптомов, особенно дыхательных путей, вызвать непосредственно медицинскую помощь.

При вдыхании

Соблюдая приемлемые меры по защите дыхания, вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; Не употреблять приводящий в сознание метод искусственного дыхания.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. Немедленно обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Необходима срочная неотложная помощь офтальмолога.

При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии. Немедленно обратитесь к врачу.

4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства тушения****Приемлемые средства пожаротушения**

пена; Диоксид углерода.

Неподходящие огнегасящие средства

вода

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO₂); Окись углерода (CO); Оксиды азота (NO_x)

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. Загрязнённую воду, использованную для гашения, собирать отдельно, нельзя вливать в канализацию.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Применять персональную защитную одежду.

Оперативные силы

Средства индивидуальной защиты – см. раздел 8.

6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Вытекший материал следует заблокировать с помощью негорючего абсорбента (например, песка, почвы, кизельгура, вермикулита) и собрать для дальнейшей утилизации в соответствии с местными предписаниями в предназначенные для этих целей емкости (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы

Информация относительно безопасного обращения, смотри главу 7. Информация относительно персонального защитного оборудования, смотри главу 8. Информация относительно ликвидации отходов, смотри главу 13.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Хранить вдали от продуктов питания и напитков. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Перед перерывом и после работы вымыть руки. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием. Иметь в состоянии готовности резервный душ. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Держать в отдалении от источников вспышки - не курить. Меры против встречи электростатических зарядов (заземление при обращении). Применять взрывоустойчивые аппараты/оснащение и не искрящиеся рабочие инструменты.

7.2 Правила хранения химической продукции

Технические меры и условия хранения

Оберегать от атмосферных осадков и воды.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать только в оригинальной упаковке. Держать емкости плотно закупоренными и хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Обеспечить вентиляцию сосудов.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Подлежащие контролю параметры****Предельные значения для рабочего места**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
	EU 2019/1831		
	n-Butyl acetate		
	STEL	723 mg/m ³	150 ppm
	TWA	241 mg/m ³	50 ppm
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
	2006/15/EC		
	Toluene		
	STEL	384 mg/m ³	100 ppm
	TWA	192 mg/m ³	50 ppm
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin	

Значения DNEL, DMEL и PNEC**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ			123-86-4 204-658-1
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	11 mg/kg/zi
	кожный	кратковременное (острое)	системно	11 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	300 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	600 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	300 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	600 mg/m ³
2	ТОЛУОЛ			108-88-3 203-625-9
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	384,00 mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	192,00 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	384,00 mg/m ³
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	192,00 mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	384,00 mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ			123-86-4

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

				204-658-1
орально	Длительный период (хронически)	системно	2	mg/kg/zi
орально	кратковременное (острое)	системно	2	mg/kg/zi
кожный	Длительный период (хронически)	системно	6	mg/kg/zi
кожный	кратковременное (острое)	системно	6	mg/kg/zi
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	35,7	mg/m3
ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	300	mg/m3
ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	35,7	mg/m3
ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	300	mg/m3
2	ТОЛУОЛ			108-88-3 203-625-9
орально	Длительный период (хронически)	системно	8,13	mg/kg/zi
кожный	Длительный период (хронически)	системно	226,00	mg/kg/zi
ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	56,50	mg/m3
ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	226,00	mg/m3
ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	56,50	mg/m3
ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	226,00	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ		123-86-4 204-658-1
	вода	Пресная вода	0,18 mg/L
	вода	Морская вода	0,018 mg/L
	вода	Вода временная	0,36 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	0,981 mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	0,0981 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	0,0903 mg/kg
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	35,6 mg/L
2	ТОЛУОЛ		108-88-3 203-625-9
	вода	Пресная вода	0,68 mg/L
	вода	Морская вода	0,68 mg/L
	вода	Вода временная	0,68 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	16,39 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Морская вода, осадок	16,39 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

Почва	-	2,89	mg/kg
касается: Вес в сухом состоянии			
Станция очистки сточных вод (STP)	-	13,61	mg/L

8.2 Средства контроля за опасным воздействием**Подходящие технические устройства управления**

Обеспечьте хорошую вентиляцию. Этого можно добиться с помощью местной или централизованной вентиляционной системы. Если этого недостаточно, то для соблюдения граничных значений состава воздуха необходимо пользоваться подходящим респиратором.

Средства индивидуальной защиты**Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Комбинированный фильтр

Примечание к фильтрующим A2 B2 E2 K2 Hg/P3 респираторам

Защита для глаз/лица

тесноприлегающие защитные очки (EN 166).

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного рабочего места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

Пригодный материал	Бутилкаучук		
Толщина материала	>	0,5	мм
Время проникновения	>	10	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов. Огнеустойчивая антистатическая защитная одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства**9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
безцветный	
Запах	
похожое до аммиака	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Непригодный	
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	125 °C
Исходное (базовое) вещество	N-БУТИЛАЦЕТАТ
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

Данные отсутствуют			
Температура вспышки			
Значение	>	21	°C
Температура воспламенения			
Значение		435	°C
Исходное (базовое) вещество	N-БУТИЛАЦЕТАТ		
Температура самовоспламенения			
Данные отсутствуют			
Окисляющие свойства			
Данные отсутствуют			
Взрывоопасные свойства			
Данные отсутствуют			
Воспламеняемость (твердые, газообразные)			
Данные отсутствуют			
Ниже предела воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости			
Данные отсутствуют			
Давление паров			
Данные отсутствуют			
Плотность пара			
Данные отсутствуют			
Скорость испарения			
Данные отсутствуют			
Относительная плотность			
Данные отсутствуют			
Плотность			
Значение		0,92	г/см ³
Исходная температура		20	°C
Растворимость в воде			
Данные отсутствуют			
Растворимость(и)			
Данные отсутствуют			
Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
	log Pow	2,3	
	Исходная температура	25	°C
	метод	OECD 117	
	источники	ECHA	
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
	log Pow	2,73	
	Исходная температура	20	°C
	источники	ECHA	
Вязкость			
Данные отсутствуют			

9.2 Прочие данные

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

Прочие данные

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Продукт быстро гидролизует в присутствии воды и влаги с выделением водорода и аммиака.

10.3 Возможность опасных реакций

Контакт с веществами, которых следует избегать, ведет к бурным реакциям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. Защищать от солнца. Предохранять от атмосферной влажности и воды.

10.5 Несовместимые вещества

вода; Окислители; кислотами. Основания; Галогенированные соединения

10.6 Опасные продукты разложения

Водород; Аммиак

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии**

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Ceramic Allround C0.01
ATE - оценка острой токсичности (смесь) метод	1041,67 мг/кг Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
LD50		10760	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
LD50		5580	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 423		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
LD50	>	14112	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
LC50		>	20 мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
Продолжительность экспозиции		4	ч
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Воссоздание токсичности

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

Способ поглощения	ингаляционный		
NOAEC	500	ppm	
Продолжительность экспозиции	90	деци	
вид	Крыса		
метод	EPA OTS 798.2450		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
Способ поглощения	ингаляционный		
Целевой орган	центральная нервная система		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		
Опасность аспирации			
Данные отсутствуют			

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность**

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
LC50		18	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
метод	OECD 203		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
LC50		5,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Oncorhynchus kisutch		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
Данные отсутствуют			
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
EC50		44	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
EC50		3,78	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Ceriodaphnia dubia		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
NOEC		23	мг/л
Продолжительность экспозиции		21	деци

Торговое название: Ceramic Allround C0.01

номер продукта: 505001

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 02.10.2020

Замененная версия: 1.0.0, создана: 02.09.2020

Регион: RU

вид касается метод источники Оценка/классификация	Daphnia magna CAS 110-19-0 OECD 211 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
---	---

Токсичность для водорослей (острая)
Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
IC50		356	мг/л
Продолжительность экспозиции		40	ч
вид источники	Tetrahymena pyriformis ECHA		

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		83	%
Продолжительность		28	деци
метод источники оценка	OECD 301 D ECHA Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
метод источники оценка	OECD 301 C ECHA Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

Абиотическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
Вид	Фотолиз		
Период полураспада		3,3	деци
Исходная температура		25	°C
источники	ECHA		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент бионакопления (BCF)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
BCF		15,3	
метод источники	Модель расчетов (Q)SAR ECHA		

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	N-БУТИЛАЦЕТАТ	123-86-4	204-658-1
log Pow		2,3	
Исходная температура		25	°C
метод	OECD 117		

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

источники	ECHA		
2	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9
log Pow		2,73	
Исходная температура		20	°C
источники	ECHA		

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Результаты PBT- и vPvB-заключения	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается СБТ.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Согласно информации, представленной в цепочке поставок, смесь не содержит >0,1% вещества, которое считается vPvB.

12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Прочие данные

Прочие данные
Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Утилизация должна осуществляться в соответствии с правилами после консультации с ответственным местным органом власти и компанией по утилизации на подходящем и утвержденном объекте.

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Класс	3
Код классификации	FC
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	338
Номер UN	UN2924
Маркировка продукта	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Инициатор опасности	N-БУТИЛАЦЕТАТ Циклосилоксан, ди-ме, ме-водород, полимеры с ди-ме, ме-силоксаном водорода, продукты реакции с 3- (триэтилоксисилил) -1-пропанам
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3+8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Subsidiary Risk	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN2924
Proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

(Примечание внутри: по-английски во всех языках)

Инициатор опасности

n-butyl acetate

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam

EmS

F-E, S-C

Label (Этикетка)

3+8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс

3

Subrisk

8

Группа упаковки

II

Номер UN

UN2924

Proper shipping name

Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

(Примечание внутри: по-английски во всех языках)

Инициатор опасности

n-butyl acetate

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam

Label (Этикетка)

3+8

14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах**15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№ 3, 40

Продукт содержит следующее(ие) вещество(а), на которое/ые распространяется действие Предписания REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС	№
---	-----------------------	-----------	----------	---

Торговое название: Ceramic Allround C0.01**номер продукта:** 505001**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 02.10.2020**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 02.09.2020**Регион:** RU

1	ТОЛУОЛ	108-88-3	203-625-9	48
Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами				
На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:			P5b	
Прочие предписания				
При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.				

15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

EUN066

Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.

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.

H318

При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H361d

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.

H373i

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 769242