

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Соро Star BMP-G

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Очиститель

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Указания по классификации

Классификация продукта как "едкого" осуществлена с учетом экстремального значения pH, см.:

- Постановление 1272/2008 (CLP), Прилож. I, пункты 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

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

Торговое название: Coro Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU2-пропилгептан-1-ол, этоксильный
метасиликат натрия 5 гидрат**Указания по опасности**

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

Указания по технике безопасности

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.

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	2-пропилгептан-1-ол, этоксильный				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	вес. %
2	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЭТОКСИ)ПРОПАНОЛ				
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	<	5,00	вес. %
3	Натрий п-кумолсульфонат				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	вес. %
4	метасиликат натрия 5 гидрат		см. сноску (2)		
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	<	5,00	вес. %
5	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	<	5,00	вес. %

Торговое название: Coro Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

	01-2119457435-35			
6	НАТРИЯ ГИДРОКСИД			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес. %

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

(2) Согласно имеющемуся на сегодняшний день уровню знаний и при условии применения критерий из Приложения I Предписания (ЕС) № 1272/2008 требуется указанная выше классификация. Она выходит за рамки классификации, указанно в Предписании (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C \geq 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C \geq 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C \geq 2% Skin Corr. 1A; H314: C \geq 5%	-	-

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

Загрязненную одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. При продолжительных болях вызвать врача.

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. Вызвать медицинскую помощь.

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

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; 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 врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

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

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасностьВ случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO₂); Оксиды серы; Оксиды азота (NO_x); Едкие газы/пары

Торговое название: Соро Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU**5.3 Указания по борьбе с пожаром**

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон.

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. При попадании в водоемы, почву или в канализацию сообщить об этом в соответствующие органы.

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). Смыть остатки водой.

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.

7.2 Правила хранения химической продукции**Технические меры и условия хранения**

Держать сосуд тесно закрытым. Хранить в сухом месте. Защищать от мороза.

Рекомендуемая температура хранения

Значение

Температура помещения

Стабильность хранения

Значение

36

Месяцы

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого. Хранить в емкостях, соответствующих оригинальной упаковке.

Указания, касающиеся совместного хранения

Вещества, которых следует избегать, см. раздел 10.

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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 EC		
1	(2-МЕТОКСИМЕТИЛЭТОКСИ)ПРОПАНОЛ	34590-94-8	252-104-2		
	2000/39/EC				
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol				
	TWA	308	mg/m ³	50	ppm
	Впитывание через кожу / Сенсibilизация	Skin			
2	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1		
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	STEL	568	mg/m ³	150	ppm
	TWA	375	mg/m ³	100	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	Натрий п-кумолсульфонат			15763-76-5 239-854-6	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	53,6	mg/m ³
2	метасиликат натрия 5 гидрат			10213-79-3 600-279-4	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,49	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,22	mg/m ³
3	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			107-98-2 203-539-1	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	50,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	369	mg/m ³
	ингаляционный	кратковременное (острое)	местный	553,5	mg/m ³

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Натрий п-кумолсульфонат			15763-76-5 239-854-6	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,2	mg/m3
2	метасиликат натрия 5 гидрат			10213-79-3 600-279-4	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,74	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	0,74	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,55	mg/m3
3	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ			107-98-2 203-539-1	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,3	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	18,1	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	43,9	mg/m3

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Натрий п-кумолсульфонат		15763-76-5 239-854-6
	вода	Пресная вода	0,23 mg/L
	вода	Вода временная	2,3 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/L
2	метасиликат натрия 5 гидрат		10213-79-3 600-279-4
	вода	Пресная вода	7,5 mg/L
	вода	Вода временная	7,5 mg/L
	вода	Морская вода	1 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	1000 mg/L
3	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ		107-98-2 203-539-1
	вода	Пресная вода	10 mg/L
	вода	Морская вода	1 mg/L
	вода	Вода временная	100 mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	52,3 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Морская вода, осадок	5,2 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Почва	-	5,49 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 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

Торговое название: Coro Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания. Маска, защищающая дыхательные пути с комбинацией фильтров.

Примечание к фильтрующим A2 F2
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	>	120	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

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	
зелёный	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	12,9
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Данные отсутствуют	
Температура самовоспламенения	
Данные отсутствуют	
Окисляющие свойства	
не окисляется	
Взрывоопасные свойства	
Продукт не является взрывоопасным.	
Воспламеняемость (твёрдые, газообразные)	

Торговое название: Copo Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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	1,05	г/см ³
Исходная температура	20	°C

Растворимость в воде

Данные отсутствуют

Растворимость(и)

Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Данные отсутствуют

Вязкость

Данные отсутствуют

9.2 Прочие данные**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

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

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стабильность

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

10.3 Возможность опасных реакций

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

10.4 Условия, которых следует избегать

Неизвестны.

10.5 Несовместимые вещества

крепкие кислоты; Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Сведения о токсикологическом воздействии****Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)**

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

№	Название продукта
1	Соро Star BMP-G
	Примечание
	Результат, установленный расчетным методом в соответствии с распоряжением (ЕС) 1272/2008 (CLP), приложение I, часть 3, абзац 3.1.3.6, находится за пределами показателей, с помощью которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральная > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	EC 440/2008, В.1		
источники	ECHA		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 870.1200		
источники	ECHA		
3	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	440/2008/EC В.3.		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль/туман		
вид	Крыса		
касается	CAS 28348-53-0		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	EPA OPPTS 830.1300		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
---	--	--	--

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6

вид	Кролики
метод	OECD 405
источники	ЕСНА
оценка	Раздражающий

2	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
---	----------------------	----------	-----------

вид	Кролики
метод	2004/73/ЕЕС, В.5
источники	ЕСНА
оценка	Нераздражающий

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6

Способ поглощения	Кожа
-------------------	------

вид	Морская свинка
касается	CAS 28348-53-0
метод	OECD 406
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический

2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------	------------	-----------

Способ поглощения	Кожа
-------------------	------

вид	мышь
метод	ОЭСР 429
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

3	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
---	----------------------	----------	-----------

Способ поглощения	Кожа
-------------------	------

вид	Морская свинка
метод	440/2008/ЕС В.6
источники	ЕСНА
оценка	Неаллергический

Мутагенность зародышевых клеток

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6

Способ исследования	Chromosome aberration test
касается	CAS 28348-53-0
метод	OECD 474
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
---	-----------------------------	------------	-----------

Способ исследования	исследование мутации генов in vitro у бактерий
вид	Salmonella typhimurium / Escherichia coli
метод	OECD 471
источники	ЕСНА
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.

Способ поглощения	орально
-------------------	---------

Способ исследования	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)
вид	мышь
метод	OECD 475

Торговое название: Соро Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

источники Оценка/классификация	ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.
-----------------------------------	--

Воссоздание токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
источники Оценка/классификация	ECHA 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 ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ поглощения	орально		
вид метод источники Оценка/классификация	Крыса OECD 408 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
LC50	210		мг/л
Продолжительность экспозиции	96		ч
вид метод источники	Rerio Danio ISO 7346-1 ECHA		

Токсичность для рыб (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50	1700		мг/л
Продолжительность экспозиции	48		ч
вид метод источники	Daphnia magna EU Method C.2 ECHA		

Токсичность для дафний (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
ЕС50	207		мг/л

Торговое название: Coro Star BMP-G

номер продукта: 138999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 13.11.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Продолжительность экспозиции	72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus	
метод	DIN 38412	
источники	ECHA	

Токсичность для водорослей (хроническая)
Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям
Данные отсутствуют

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ	107-98-2	203-539-1
Вид	Аэробная способность к биологическому разложению		
Значение		96	%
Продолжительность		28	деци
метод	OECD 301 E		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

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
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

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

8

Торговое название: Coro Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Код классификации	C9
Группа упаковки	II
Номер вида опасности	80
Номер UN	UN1760
Маркировка продукта	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	метасиликат натрия 5 гидрат
Tunnel restriction code	E
Этикетка обозначения вида опасности	8

14.2 Транспорт IMDG

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Инициатор опасности	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Label (Этикетка)	8

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	8
Группа упаковки	II
Номер UN	UN1760
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	Corrosive liquid, n.o.s.
Инициатор опасности	sodium metasilicate, pentahydrate
Label (Этикетка)	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

Торговое название: Coro Star BMP-G**номер продукта:** 138999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 13.11.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

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

Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

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 EUH (если он не приведен уже в этих разделах).

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H302 Вредно при проглатывании.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

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 767929