

Торговое название: Coro Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Coro Star**

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

Соответствующие выявленные случаи применения

Универсальные очистители

Средство для базовой очистки

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

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



GHS05

Сигнальное слово

Опасно

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

**Торговое название:** Соро Star**номер продукта:** 27999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 01.09.2020**Регион:** RU2-пропилгептан-1-ол, этоксильный  
метасиликат натрия 5 гидрат**Указания по опасности**H290 Может вызывать коррозию металлов.  
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.  
P390 Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.**Дополнительные элементы маркировки**

Постановление (ЕС) № 648/2004 о моющих веществах (Приложение VII):

5-15% неионных тензидов  
<5% анионных тензидов  
<5% НТА (нитрилотриуксусная кислота) и ее соли  
Душистые веществаCITRONELLOL  
BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
LIMONENE**2.3 Прочие опасности**Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ РВТ  
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	<b>2-пропилгептан-1-ол, этоксильный</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	вес. %
2	<b>Нитрилотриацетат тринатрия</b>				
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	вес. %
3	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>				
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	вес. %

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

	239-854-6 - 01-2119489411-37			
4	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>		<b>см. сноску (2)</b>	
	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	<b>НАТРИЯ ГИДРОКСИД</b>			
	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 EУH-фраза: см. раздел 16

(\*; \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Пояснения в этой связи см. Предписание CLP 1272/2008, приложение VI, 1.2

(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, указанной в Предписании (ЕС) № 1272/2008, Приложение VI, таблица 3.

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

ATE			
№	орально	кожный	ингаляционный
2	1740 мг/кг веса тела		

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

Загрязненные 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.

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

## 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 опасность

В случае пожара могут образоваться: Окись углерода (CO); Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Едкие газы/пары

### 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. Особая опасность из-за проливания/протекания продукта.

#### 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.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия хранения

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении.

**Стабильность хранения**

Значение &gt;= 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.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры****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	<b>Нитрилтриацетат тринатрия</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	2,4	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,8	mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	7,6	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	53,6	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>			<b>10213-79-3</b> <b>600-279-4</b>	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	1,49	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6,22	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>НАТРИЯ ГИДРОКСИД</b>			<b>1310-73-2</b> <b>215-185-5</b>	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m <sup>3</sup>

**Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)**

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	<b>Нитрилтриацетат тринатрия</b>			<b>5064-31-3</b> <b>225-768-6</b>	
	орально	кратковременное (острое)	системно	0,9	mg/kg
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,3	mg/kg
	кожный	кратковременное (острое)	системно		

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	9,6	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,2	mg/cm <sup>2</sup>
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>			<b>15763-76-5 239-854-6</b>	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	3,8	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	13,2	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>			<b>10213-79-3 600-279-4</b>	
	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/m <sup>3</sup>
4	<b>НАТРИЯ ГИДРОКСИД</b>			<b>1310-73-2 215-185-5</b>	
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1	mg/m <sup>3</sup>

**Значения ПБК (PNEC)**

№	Наименование вещества		№ CAS / EG
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	<b>Нитрилотриацетат тринатрия</b>		<b>5064-31-3 225-768-6</b>
	вода	Пресная вода	0,93 mg/L
	вода	Морская вода	0,093 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	270 mg/L
2	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>		<b>15763-76-5 239-854-6</b>
	вода	Пресная вода	0,23 mg/L
	вода	Вода временная	2,3 mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	100 mg/L
3	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>		<b>10213-79-3 600-279-4</b>
	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

**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. Маска респиратора с фильтром-уловителем частиц  
Примечание к фильтрующим P2

**Торговое название:** Coro Star**номер продукта:** 27999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 01.09.2020**Регион:** RU

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**

<b>Агрегатное состояние</b>	
жидкая	
<b>Физическое состояние/Цвет</b>	
жидкая	
зелёный	
<b>Запах</b>	
лимона	
<b>Величина pH</b>	
Значение	13,4
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>	
Значение	> 97 °C
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура вспышки</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Температура воспламенения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Окисляющие свойства</b>	
не окисляется	
<b>Воспламеняемость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>	
Данные отсутствуют	

Торговое название: Copo Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

<b>Давление паров</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность</b>	
Значение	1,1 г/см <sup>3</sup>
Исходная температура	20 °C
<b>Растворимость в воде</b>	
Примечание	можно смешивать
<b>Растворимость(и)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Вязкость</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Partikeleigenschaften</b>	
Данные отсутствуют	

**9.2 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
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**

Возможно образование газообразного водорода при контакте с некоторыми металлами (например, алюминием).

**10.4 Условия, которых следует избегать**

При установленном использовании не существует

**10.5 Несовместимые вещества**

Окислители; крепкие кислоты

**10.6 Опасные продукты разложения**

При установленном использовании не существует

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

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>	
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>
1	Copo Star
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



Торговое название: Copo Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

	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	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	мг/кг веса тела
вид	Крыса		
метод	OECD 401		
источники	ECHA		
2	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		

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		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LC50		5	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пыль		
вид	Крыса		
источники	ECHA		
2	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		
3	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			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид	Кролики		
источники	ECHA		

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

оценка	Нераздражающий		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
вид	Кролики		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Слабое раздражающее действие		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>3</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Коррозийный		
Оценка/классификация	На основании имеющихся данных обеспечивается соответствие критериям.		

**тяжелые повреждения / раздражение глаз**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Нитрилотриацетат тринатрия</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	Раздражающий		

**Сенсибилизация дыхательных путей/кожи**

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
<b>1</b>	<b>Нитрилотриацетат тринатрия</b>	<b>5064-31-3</b>	<b>225-768-6</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
метод	OECD 406		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		
<b>2</b>	<b>Натрий п-кумолсульфонат</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		
касается	CAS 28348-53-0		
метод	OECD 406		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		
<b>3</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид	мышь		
метод	ОЭСР 429		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>4</b>	<b>НАТРИЯ ГИДРОКСИД</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
Способ поглощения	Кожа		
вид	человека		
источники	ECHA		
оценка	Неаллергический		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании		

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

		имеющихся в наличии данных.	
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	Натрий п-кумолсульфонат	15763-76-5	239-854-6
Способ исследования касается метод источники Оценка/классификация		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
3	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация		исследование мутации генов in vitro у бактерий Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		орально	
Способ исследования вид метод источники Оценка/классификация		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) мышь OECD 475 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
<b>Восстановление токсичности</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид метод источники Оценка/классификация		Крыса OECD 416 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
<b>Канцерогенность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Способ поглощения		кожный	
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
Способ поглощения		ингаляционный	
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

Способ поглощения	орально		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>2</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
Способ поглощения	орально		
вид	Крыса		
метод	OECD 408		
источники	ЕСНА		
Оценка/классификация	Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
<b>Опасность аспирации</b>			
Данные отсутствуют			

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

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

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Pimelphales promelas		
источники	ЕСНА		
<b>2</b>	<b>метасиликат натрия 5 гидрат</b>	<b>10213-79-3</b>	<b>600-279-4</b>
LC50		210	мг/л
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид	Rerio Danio		
метод	ISO 7346-1		
источники	ЕСНА		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	мг/л
Продолжительность экспозиции		224	деци
вид	Pimelphales promelas		
источники	ЕСНА		
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	Daphnia magna		
метод	EU Method C.2		
источники	ЕСНА		
<b>2</b>	<b>НАТРИЯ ГИДРОКСИД</b>	<b>1310-73-2</b>	<b>215-185-5</b>
ЕС50		40,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		48	ч
вид	Ceriodaphnia spec		

Торговое название: Соро Star

номер продукта: 27999

Актуальная версия: 2.0.0, создана: 19.04.2021

Замененная версия: 1.0.0, создана: 01.09.2020

Регион: RU

источники	ECHA
-----------	------

Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC		9,3	мг/л
Продолжительность экспозиции		147	деци
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		
2	метасиликат натрия 5 гидрат	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	DIN 38412		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC		1,43	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	h
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность по отношению к бактериям	
Данные отсутствуют	

## 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Биологическая разлагаемость			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Значение		100	%
Продолжительность		14	d
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-заклучения

Результаты PBT- и vPvB-заклучения	
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.

**Торговое название:** Coro Star**номер продукта:** 27999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 01.09.2020**Регион:** RU**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.8 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
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 НАТРИЯ ГИДРОКСИД
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 sodium hydroxide
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

**Торговое название:** Coro Star**номер продукта:** 27999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 01.09.2020**Регион:** RU

Label (Этикетка)	sodium hydroxide 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 ИBC**

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
--	-----

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

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

**Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

Тензиды этого продукта соответствуют регулированию (ЕС) No 648/2004.

**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

---

**Торговое название:** Soro Star**номер продукта:** 27999**Актуальная версия:** 2.0.0, создана: 19.04.2021**Замененная версия:** 1.0.0, создана: 01.09.2020**Регион:** RU

---

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).**

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.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

**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](mailto: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.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

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

Prod-ID 763188