

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

Golden Star

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 1; H372

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



GHS08

Сигнальное слово

Опасно

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

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%)

Торговое название: Golden Star**номер продукта:** 90999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 19.06.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

Спирты, С12-14, этоксилированные
 Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли
 2-пропилгептан-1-ол, этосильный

Указания по опасности

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
 H372 Поражает центральную нервную систему в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указания по опасности (ЕС)

EUN066 Неоднократный контакт может вызвать хрупкую или растрескавшуюся кожу.

Указания по технике безопасности

P260 Не вдыхать пары/аэрозоли.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз.
 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.

Дополнительные элементы маркировки

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

>= 15% ароматических углеводородов
 5-15% анионных тензидов
 5-15% неионных тензидов
 <5% НТА (нитрилтриуксусная кислота) и ее соли
 Душистые вещества

LIMONENE

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

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	Углеводороды, С10-С13, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%)			
	- 919-164-8 - 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUN066	>= 50,00 - < 70,00	вес. %
2	Спирты, С12-14, этоксилированные			
	68439-50-9 - - -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	вес. %
3	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли			
	68411-30-3	Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	вес. %

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

	270-115-0 - 01-2119489428-22	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		
4	2-пропилгептан-1-ол, этоксильный			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	вес.%
5	Нитрилотриацетат тринатрия			
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	вес.%

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

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

№	Примечание	Специфические предельные значения концентрации	Коэффициент умножения (острый)	Коэффициент умножения (хронический)
3	-	Acute Tox. 4; H302: C \geq 65%	-	-
5	-	Carc. 2; H351: C \geq 5%	-	-

№	Путь приема, целевой орган, конкретное действие
1	H372 -; центральная нервная система; -

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 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 продолжительных болях вызвать врача.

При контакте с кожей

Немедленно и долго промывать водой. При продолжительном раздражении кожи посоветоваться с врачом.

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. проконсультироваться с врачом

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**

струя водной пыли; пена; Диоксид углерода. сухой химический огнетушитель

Неподходящие огнегасящие средства

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Плотная водяная струя

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); Оксиды серы

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Одеть полный защитный комбинезон. Не допускайте попадание потенциально загрязненной воды, в том числе дождевой воды, воды, используемой для тушения пожаров или устранения протечек, в любые водные потоки, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

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. Не вдыхать пары/аэрозоли.

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).

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

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

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.

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли			68411-30-3 270-115-0	
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	85	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	6	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	6	mg/m3
2	Нитрилтриацетат тринатрия			5064-31-3 225-768-6	
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	2,4	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	0,8	mg/cm ²

Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли			68411-30-3 270-115-0	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,425	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	42,5	mg/kg/zi
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	1,5	mg/m3
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	1,5	mg/m3
2	Нитрилтриацетат тринатрия			5064-31-3 225-768-6	
	орально	кратковременное (острое)	системно	0,9	mg/kg
	орально	Длительный период (хронически)	системно	0,3	mg/kg
	кожный	кратковременное (острое)	системно		
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	9,6	mg/cm ²
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	3,2	mg/cm ²

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества		№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение	
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли		68411-30-3 270-115-0	
	вода	Пресная вода	0,268	mg/L
	вода	Морская вода	0,0268	mg/L
	вода	Вода временная	0,0167	mg/L
	вода	Пресная вода, осадок	8,1	mg/kg Вес в сухом состоянии
	вода	Морская вода, осадок	6,8	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Почва	-	35	mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	3,43	mg/L
2	Нитрилотриацетат тринатрия		5064-31-3 225-768-6	
	вода	Пресная вода	0,93	mg/L
	вода	Морская вода	0,093	mg/L
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	270	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, защищающая дыхательные пути с комбинацией фильтров.

Примечание к фильтрующим A2/P2 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	неопрен		
Пригодный материал	Нитрил		
Пригодный материал	Хлоропеновый каучук		
Толщина материала	>	0,3	мм
Время проникновения	>	120	мин

Прочие меры защиты

Рабочая одежда, устойчивая к воздействию химикатов.

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют.

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

Физическое состояние/Цвет	
жидкая	
жёлтый; зелёный	
Запах	
характерный	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	8,8 - 9
Температура кипения / область температур кипения	
Значение	85 - 220 °C
Температура плавления / область температур плавления	
Данные отсутствуют	
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Значение	> 61 °C
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	0,86 г/см ³
Исходная температура	20 °C
Растворимость в воде	

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

Данные отсутствуют

Растворимость(и)

Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	°C
Исходная температура		23	
касается		pH 6,1	
метод		OECD 123	
источники		ECHA	

Вязкость

Значение	80	мПа • с
Исходная температура	40	°C

9.2 Прочие данные**Прочие данные**

Данные отсутствуют.

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

Стабильный при температуре окружающей среды.

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

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения.

10.5 Несовместимые вещества

Сильные окислители

10.6 Опасные продукты разложения

При установленном использовании не существует

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

Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)	
№	Название продукта
1	Golden 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 которых на основе таблицы 3.1.1 производится классификация/маркировка смесей (ATE оральный > 2000 мг/кг).

Острая оральная токсичность

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LD50		1080	мг/кг веса тела

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

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 вид источники	Пыль Крыса ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
метод источники оценка	OECD 404 ECHA Раздражающий		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид источники оценка	Кролики ECHA Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA необратимое воздействие на глаза		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
вид метод источники оценка	Кролики OECD 405 ECHA Раздражающий		

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
Способ поглощения	Кожа		
вид метод источники Оценка/классификация	Морская свинка OECD 406 ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
Способ поглощения	Кожа		
вид	Морская свинка		

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

метод источники оценка	OECD 406 ECHA Неаллергический
------------------------------	-------------------------------------

Мутагенность зародышевых клеток			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Восстановление токсичности			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	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.	

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	Бензолсульфоновая кислота, С10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
вид источники Оценка/классификация		Крыса ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	
2	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.	
Способ поглощения		орально	
источники Оценка/классификация		ECHA Критерии классификации не выполняются на основании имеющихся в наличии данных.	

Опасность аспирации
Данные отсутствуют

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

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

Токсичность для рыб (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
LC50	Продолжительность экспозиции	1,67 96	мг/л ч
вид	Lepomis macrochirus		
метод	USA EPA, 1975		
источники	ECHA		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
LC50	Продолжительность экспозиции	114 96	мг/л ч
вид	Pimelphales promelas		
источники	ECHA		
Токсичность для рыб (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продолжительность экспозиции	0,23 72	мг/л деци
вид	Oncorhynchus mykiss		
источники	ECHA		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC	Продолжительность экспозиции	> 54 224	мг/л деци
вид	Pimelphales promelas		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
ЕС50	Продолжительность экспозиции	2,9 48	мг/л ч
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 202		
источники	ECHA		
Токсичность для дафний (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC	Продолжительность экспозиции	1,18 21	мг/л
вид	Daphnia magna		
метод	OECD 211		
источники	ECHA		
2	Нитрилотриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
NOEC	Продолжительность экспозиции	9,3 147	мг/л деци
вид	Daphnia magna		
источники	ECHA		
Токсичность для водорослей (острая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС

Торговое название: Golden Star

номер продукта: 90999

Актуальная версия: 1.0.0, создана: 19.06.2020

Замененная версия: -, создана: -

Регион: RU

1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC, C.11		
источники	ECHA		
2	Нитрилтриацетат тринатрия	5064-31-3	225-768-6
ErC50	>	91,5	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Desmodesmus subspicatus		
метод	OECD 201		
источники	ECHA		

Токсичность для водорослей (хроническая)			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	мг/л
Продолжительность экспозиции		72	деци
вид	Scenedesmus subspicatus		
метод	88/302/EEC		
источники	ECHA		
2	Нитрилтриацетат 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	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
Значение		85	%
Продолжительность		29	деци
метод	OECD 301 B		
источники	ECHA		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		
2	Нитрилтриацетат 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

Коэффициент распределения: n-октанол/вода			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Бензолсульфоновая кислота, C10-13-алкильные производные, натриевые соли	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Исходная температура		23	°C
касается	pH 6,1		
метод	OECD 123		

Торговое название: Golden Star**номер продукта:** 90999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 19.06.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

источники

ECHA

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

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**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

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)

Торговое название: Golden Star**номер продукта:** 90999**Актуальная версия:** 1.0.0, создана: 19.06.2020**Замененная версия:** -, создана: -**Регион:** RU

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 I, 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 ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

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).

H302

Вредно при проглатывании.

H304

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315

При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

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

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 764985