

RUS  
Страница 1 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

## Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

### 1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификация химической продукции

**Golden Star**  
**Art.: 90999**

#### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Установленное целевое назначение вещества или смеси:**

Чистящее средство

**Не рекомендуемые способы применения:**

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

#### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи

**Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:**

RUS  
Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Научно-Практический Токсикологический Центр», 129090, Москва, Суваревская пл., дом 3, строение 7, 6-й этаж. Телефон: +7(495) 628-16-87, ежедневная круглосуточная консультативная служба (по-русски)

**Номер в фирме для экстренного случая:**

+1 872 5888271 (KCC)

### 2 Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
Eye Dam.	1	H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Asp. Tox.	1	H304-Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
Aquatic Chronic	3	H412-Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Страница 2 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001

Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001

Вступает в силу с: 08.11.2022

Дата печати PDF-документа: 08.11.2022

Golden Star

Art.: 90999

STOT RE

1

H372-Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании (центральная нервная система).

## 2.2 Характеризующие элементы

### Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)



Опасно

H318-При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. H304-Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. H412-Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. H372-Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании (центральная нервная система).

P260-Не вдыхать пары или аэрозоли. P273-Избегать попадания в окружающую среду. P280-Пользоваться средствами защиты глаз / лица.

P301+P310-ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. 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. P314-При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью. P331-Не вызывать рвоту!

EUN066-Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, ароматные соединения (2-25%)

2-пропилгептанол, этоксилированный

линейный-АлкилC10-13-бензолсульфонат натрия

альфа-АлкилC12-14-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандил)

## 2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Смесь не содержит веществ с эндокринно-разрушающими свойствами (< 0,1 %).

## 3 Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Вещества

неприменимо

### 3.2 Смеси

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, ароматные соединения (2-25%)

Регистрационный номер (REACH)

01-2119473977-17-XXXX

Index

---

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

919-164-8

CAS

(64742-82-1)

Страница 3 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

<b>% содержание</b>	50-<75
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	EUH066 STOT RE 1, H372 (центральная нервная система) (через дыхательные пути) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

<b>альфа-АлкилС12-14-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиол)</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	68439-50-9
<b>% содержание</b>	5-<10
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

<b>линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	01-2119489428-22-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	270-115-0
<b>CAS</b>	68411-30-3
<b>% содержание</b>	1-<5
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ))</b>	Eye Dam. 1, H318: >25 %

<b>2-пропилгептанол, этоксилированный</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	160875-66-1
<b>% содержание</b>	1-<5
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
<b>Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ))</b>	Eye Dam. 1, H318: >10 %

<b>Талловое масло, калийная соль</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	01-2119980636-25-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	271-968-1
<b>CAS</b>	68647-71-2
<b>% содержание</b>	0,1-<3
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	Aquatic Chronic 2, H411

<b>Нитрилтриацетат тринатрия</b>	
<b>Регистрационный номер (REACH)</b>	01-2119519239-36-XXXX
<b>Index</b>	607-620-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	225-768-6
<b>CAS</b>	5064-31-3
<b>% содержание</b>	0,1-<1
<b>Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP), М-коэффициенты</b>	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351

Страница 4 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

**Конкретные пределы концентрации и АТЕ (= Оценка острой токсичности (ООТ))**

Carc. 2, H351: >=5 %

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.  
Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!  
Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

## 4 Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Соблюдать меры индивидуальной защиты при оказании первой помощи!  
Никогда ничего не вливать в рот человеку в обморочном состоянии!

#### Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.  
Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

#### Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

#### Попадание в глаза

Снять контактные линзы.  
Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.  
Обеспечить защиту неповрежденного глаза.  
Повторное обследование у окулиста.

#### Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.  
Не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.  
Опасность аспирации рвотных масс.  
При приступе рвоты низко опустить голову, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).  
В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

покраснение глаза

Слезливость глаз

Раздражение глаз

Проглатывание:

Тошнота

Вызывает рвоту

Опасность аспирации рвотных масс.

Отек легких

Химический пневмонит (состояние подобное воспалению легких)

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Промывание желудка только при условии эндотрахеальной интубации.  
Дальнейшее наблюдение у врача на предмет воспаления и отека легких.

## 5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

#### Рекомендуемые средства тушения пожаров

Распыленная струя воды/пена/CO2/сухое огнегасящее средство

#### Запрещенные средства тушения пожаров

Сплошная струя воды

### 5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Страница 5 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода  
Ядовитые газы  
Оксиды серы

### **5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8.

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

## **6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

### **6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

#### **6.1.1 Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

В случае просыпания или непреднамеренного выброса, во избежание заражения используйте средства индивидуальной защиты из раздела 8.

Обеспечить достаточную вентиляцию, удалить источники воспламенения.

В случае твердых или порошкообразных продуктов избегать образование пыли.

При возможности покинуть опасную зону, при необходимости использовать существующие планы действий в чрезвычайных ситуациях.

Не допускать приближения лиц без средств личной защиты.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

#### **6.1.2 Для персонала аварийно-спасательных служб**

Надлежащие средства защиты и характеристики материалов см. в разделе 8.

### **6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды**

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Локализовать при утечке больших количеств.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

Не допускать попадания в канализационную систему.

При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

### **6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки**

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала, песка, кизельгура, древесных опилок) и утилизировать, как описано в пункте 13.

Собраным материалом наполнить закрываемые емкости.

### **6.4 Ссылка на другие разделы**

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

## **7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

### **7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией**

#### **7.1.1 Общие рекомендации**

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

#### **7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте**

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Страница 6 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.  
 Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в запираемом помещении.  
 Хранить в недоступном для посторонних месте.  
 Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.  
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.  
 Хранить в хорошо проветриваемом помещении.  
 Хранить при комнатной температуре.  
 Хранить в сухом месте.

### 7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

Предельно допустимая концентрация (ПДК) общей доли углеводородного растворителя в смеси (RCP метод в соответствии с немецким TRGS 900, Nr. 2,9):  
 150 mg/m<sup>3</sup>

Хим. обозначение	Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, ароматные соединения (2-25%)		
ПДКрз-8h: 150 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	ПДКрз-15min: 2(II) (AGW)	---	
Процедуры мониторинга:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)		
БПДК: ---	Дополнительная информация: AGS, (AGW в соответствии с RCP методом, TRGS 900, 2.9)		

Хим. обозначение	Нитрилтриацетат тринатрия		
ПДКрз-8h: 2 mg/m <sup>3</sup> E (AGW)	ПДКрз-15min: 4(II) (AGW)	---	
Процедуры мониторинга:	---		
БПДК: ---	Дополнительная информация: Y, (Избегайте смешанного воздействия с соединениями железа (образование Fe-NTA)) (AGW)		

Хим. обозначение	мочевина		
ПДКрз-8h: 10,0 mg/m <sup>3</sup>	ПДКрз-15min: ---	---	
Процедуры мониторинга:	---		
БПДК: ---	Дополнительная информация: ---		

линейный-АлкилC10-13-бензолсульфонат натрия						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,268	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0268	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,0167	mg/l	

Страница 7 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	3,43	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	8,1	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	8,1	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	35	mg/kg dw	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	3	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	85	mg/kg bw/day	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,85	mg/kg bw/day	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	12	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	12	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	170	mg/kg bw/day	

Нитрилтриацетат тринатрия						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,93	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,093	mg/l	
	Окружающая среда – вода, спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,915	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	540	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	3,64	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,364	mg/kg	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,182	mg/kg	
	Окружающая среда – орально (корм для животных)		PNEC	0,2	mg/kg	

Страница 8 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	1,75	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	0,5	mg/kg bw/d	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, местное воздействие	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	5,25	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3,5	mg/m <sup>3</sup>	

<b>мочевина</b>						
Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,047	mg/l	
Потребители	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	580	mg/kg	
Потребители	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	580	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	125	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	125	mg/m <sup>3</sup>	
Потребители	Человек – орально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	42	mg/kg	
Потребители	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	42	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	580	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	580	mg/kg	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	292	mg/m <sup>3</sup>	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	292	mg/m <sup>3</sup>	



Страница 9 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДК<sub>крз-15min</sub> = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= =" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин.  
Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов.  
| п = пары и/или газы; а = аэрозоль; п+а = смесь паров и аэрозоля.

Дополнительная информация: H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДК<sub>крз</sub>) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК<sub>крз</sub>) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия МАК). AGS = Комитет по вредным веществам.

## **8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях**

### **8.2.1 Надлежащие технические средства управления**

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.  
Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.  
Надлежащие методы оценки для проверки эффективности принятых мер защиты включают в себя как метрологические, так и неметрологические методы испытаний.  
Они описаны, например, в стандарте EN 14042.  
EN 14042 "Атмосфера рабочей зоны. Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов".

### **8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты**

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.  
Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.  
Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.  
Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:  
Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:  
Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN ISO 374).

При необходимости  
Защитные перчатки из Neoprene® / из полихлоропрена (EN ISO 374).  
Защитные перчатки из нитрила (EN ISO 374).  
Защитные перчатки из ПВХ (EN ISO 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,5

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

480

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 16523-1 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Страница 10 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

#### Защита органов дыхания:

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Фильтр А Р2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

#### Термические опасности:

Не применимо

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

### 8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 9 Физико-химические свойства

### 9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:	Жидкое
Цвет:	Желтый
Запах:	Характерный
Температура плавления/температура замерзания:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура кипения или температура начала кипения и пределы кипения:	Информация по этому параметру отсутствует.
Воспламеняемость:	Информация по этому параметру отсутствует.
Нижний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Верхний предел взрывоопасности:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура вспышки:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура самовоспламенения:	Информация по этому параметру отсутствует.
Температура разложения:	Информация по этому параметру отсутствует.
pH:	9
Кинематическая вязкость:	$\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)
Растворимость:	Информация по этому параметру отсутствует.
Коэффициент распределения н-октанол / вода (логарифмическое значение):	Не применяется к смесям.
Давление паров:	Информация по этому параметру отсутствует.
Плотность и/или относительная плотность:	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность паров:	Информация по этому параметру отсутствует.
Параметры твердых частиц:	Не применяется к жидкостям.

### 9.2 Дополнительная информация

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

## 10 Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Продукт не был подвергнут проверке.

### 10.2 Химическая стабильность

Страница 11 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

При правильном складировании и обращении стабилен.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Об опасных реакциях нет данных.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны

### 10.5 Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контакта с сильными кислотами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

При использовании по назначению разложения не происходит.

## 11 Информация о токсичности

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

**Golden Star**

**Art.: 90999**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	ATE	>2000				рассчитанное значение
Острая токсичность, при попадании на кожу:						нет данных
Острая токсичность, при вдыхании:						нет данных
Разъедание/раздражение кожи:						нет данных
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						нет данных
Респираторная или кожная сенсибилизация:						нет данных
Мутагенность половых органов:						нет данных
Канцерогенность:						нет данных
Репродуктивная токсичность:						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):						нет данных
Опасность при аспирации:						нет данных
Симптомы:						нет данных

### Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, ароматные соединения (2-25%)

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Вывод по аналогии
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>3400	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Вывод по аналогии
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>13,1	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Вывод по аналогии

Страница 12 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Разъедание/раздражение кожи:						Не раздражает, В результате регулярного контакта кожа рук может стать шершавой и потрескаться.
Серьезное повреждение/раздражение глаз:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Не сенсibilизирующее, Вывод по аналогии
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно, Вывод по аналогии
Канцерогенность:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Негативно, Вывод по аналогии
Репродуктивная токсичность:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Негативно, Вывод по аналогии
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						Нет указаний на подобное действие.
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Орган-мишень (органы-мишени): центральная нервная система, STOT RE 1
Опасность при аспирации:						Да
Симптомы:						Оглушение, Потеря сознания, Вызывает рвоту, возбуждение, Повреждение кожи, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, Судороги, сонливость, Головокружение

Страница 13 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1080	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Раздражающий, Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:				Млекопитающее	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Негативно

Нитрилтриацетат тринатрия						
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1740	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>10000	mg/kg	Кролик		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>5	mg/l/4h			Список литературы, Аэрозоль
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:						Нет указаний на подобное действие.
Канцерогенность:						Carc. 218 months
Репродуктивная токсичность:						Нет указаний на подобное действие.

Страница 14 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Симптомы:						покраснение глаза, кожная сыпь, Желудочно-кишечные заболевания, раздражение слизистой оболочки, тошнота и рвота
-----------	--	--	--	--	--	---

<b>мочевина</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	14300	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	8200	mg/kg	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:						Не раздражает
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:				Кролик	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Не сенсibilизирующее
Симптомы:						Вызывает рвоту, Тошнота
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	2250	mg/kg	Крыса		

## 11.2. Информация о других опасностях

<b>Golden Star Art.: 90999</b>						
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
Свойства, разрушающие эндокринную систему:						Не применяется к смесям.
Другая информация:						Прочая информация о неблагоприятном воздействии на здоровье отсутствует.

## 12 Информация о воздействии на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

**Golden Star**  
**Art.: 90999**

Страница 15 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:							нет данных
12.1. Токсичность для дафний:							нет данных
12.1. Токсичность для водорослей:							нет данных
12.2. Стойкость и разлагаемость:							Содержащийся (-еся) в этой смеси ПАВ соответствует (-ют) условиям биологического расщепления согласно Распоряжению (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Подтверждающие документы имеются в наличии для предъявления в компетентные органы стран ЕС и предоставляются им исключительно по их просьбе или по просьбе изготовителя моющих средств.
12.3. Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
12.4. Мобильность в почве:							нет данных
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							нет данных
12.6. Свойства, разрушающие эндокринную систему:							Не применяется к смесям.
12.7. Другие неблагоприятные воздействия:							О других неблагоприятных воздействиях на окружающую среду сведения отсутствуют.

Страница 16 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Прочие данные:							Степень уменьшения содержания РОУ (органических комплексообразующих веществ) $\geq$ 80%/28d: неприменимо
Прочие данные:	АОХ			%			В соответствии с данными о составе не содержит адсорбируемых органических галогеносодержащих соединений (АОХ).

Углеводороды, C10-C13, n-алканы, изо-алканы, цикло-алканы, ароматные соединения (2-25%)							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	10-100	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	EL50	48h	10-22	mg/l	Daphnia magna		Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	NOELR	21d	0,28	mg/l	Daphnia magna		Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для дафний:	LOEC/LOEL	21d	0,203	mg/l	Daphnia magna		Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	NOELR	72h	3	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Вывод по аналогии
12.1. Токсичность для водорослей:	EL50	72h	10-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Вывод по аналогии
12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	74,7	%			Вывод по аналогии

Нитрилотриацетат тринатрия							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-2,62				Биоаккумуляция и не ожидается (коэффициент распределения n-октанол/вода LogPow < 1)
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		Список литературы
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	96h	98	mg/l	Gammarus sp.		Список литературы



Страница 17 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

12.2. Стойкость и разлагаемость:		28d	90-100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Легко разлагается биологически
12.2. Стойкость и разлагаемость:	COD	28d	> 90	%	activated sludge	OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	BCF		<3		Brachydanio rerio		
12.1. Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>91,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Прочие данные:	COD		625	mg/g			
12.5. Результат оценки РВТ и vPvB:							Это не вещество РВТ (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Растворимость в воде:			660	g/l			Растворимо 20°C
Токсичность для бактерий:	EC50	8h	3200-5600	mg/l	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412 Т.8	

<b>мочевина</b>							
<b>Токсичность / воздействие</b>	<b>Конечная точка</b>	<b>Время</b>	<b>Значение</b>	<b>Единица</b>	<b>Организм</b>	<b>Метод контроля</b>	<b>Примечание</b>
12.1. Токсичность для рыб:	LC50	96h	>6810	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 Т.15	
12.1. Токсичность для водорослей:		8d	>10000	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
12.1. Токсичность для дафний:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.2. Стойкость и разлагаемость:		16d	>96	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Легко разлагается биологически
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-1,73				Низкий
12.3. Потенциал биоаккумуляции:	Log Kow		-1,59				Не ожидается
Прочие данные:							Не содержит органически связанных галогенов, могущих повлиять на индекс АОХ в сточных водах.

Страница 18 из 21  
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
 Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
 Вступает в силу с: 08.11.2022  
 Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
 Golden Star  
 Art.: 90999

Растворимость в воде:			>59000 0	mg/l			20°C
Прочие данные:							Может способствовать загрязнению водоемов водорослями.

### 13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### 13.1 Методы удаления

##### Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/ЕС)

20 01 29

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Например, доставить на пригодное хранилище для отходов.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

##### Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

### 14 Информация при перевозках (транспортировании)

#### Общие сведения

14.1. Номер ООН или идентификационный номер: неприменимо

#### Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

Классифицирующий код: неприменимо

Код LQ: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code:

#### Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

#### Перевозка воздушным транспортом (IATA)

14.2. Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН = Организация объединенных наций):

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

14.4. Группа упаковки: неприменимо

14.5. Экологические опасности: неприменимо

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

#### 14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с документами ИМО

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

Страница 19 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001

Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001

Вступает в силу с: 08.11.2022

Дата печати PDF-документа: 08.11.2022

Golden Star

Art.: 90999

## 15 Информация о национальном и международном законодательстве

### 15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:

Соблюдать национальные предписания/законы об охране труда несовершеннолетних!

Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.

ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC):

68,96 %

#### Регламент (ЕС) № 648/2004

30 % и более

алифатических углеводов

15 % и более, максимально 30 %

ароматических углеводов

5 % и более, максимально 15 %

неионных тензидов

анионных тензидов

менее 5 %

мыла

нитрилтриуксусной кислоты и ее солей

Душистые вещества

LIMONENE

Учитывать и соблюдать национальные предписания/регламенты по предельному содержанию в отношении фосфатов или соединений фосфора.

### 15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

## 16 Дополнительная информация

Переработанные пункты:

неприменимо

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.

Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.

### Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP)	Применяемая методика оценки
Eye Dam. 1, H318	Классификация на основании расчета.
Asp. Tox. 1, H304	Классификация на основании расчета.
Aquatic Chronic 3, H412	Классификация на основании расчета.
STOT RE 1, H372	Классификация на основании расчета.

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Страница 20 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
EUH066 Повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины.

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз  
Asp. Tox. — Вещества, опасные при аспирации  
Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды  
STOT RE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате многократного воздействия  
Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное  
Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи  
Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз  
Carc. — Канцерогены

#### **Важная литература и источники данных:**

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции.  
Руководящие указания по составлению паспортов безопасности в действующей редакции (ECHA).  
Руководящие указания по маркировке и упаковке в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 (CLP) в действующей редакции (ECHA).  
Паспорта безопасности содержащихся веществ.  
Веб-страница ECHA - Информация о химических веществах.  
База данных веществ GESTIS (Германия)  
Информационная страница Федерального агентства по охране окружающей среды Rigoletto с информацией о загрязняющих воду веществах (Германия).  
Предельные значения для рабочего места в ЕС, директивы 91/322/ЕЭС, 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (ЕС) 2017/164, (ЕС) 2019/1831 в действующей редакции.  
Национальные перечни предельных значений для рабочего места соответствующих стран в действующей редакции.  
Правила перевозки опасных грузов автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR, RID, IMDG, IATA) в действующей редакции.

#### **Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:**

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)  
ЕС Европейский Союз  
ЕС Европейское сообщество  
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения) ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= ООТ - Оценка острой токсичности)  
ЕЭС Европейское экономическое сообщество  
BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)  
BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)  
CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)  
dw dry weight  
и т. д. и так далее  
ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN европейские стандарты  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

RUS  
Страница 21 из 21  
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II  
Дата пересмотра / версия: 08.11.2022 / 0001  
Заменяет редакцию от / версия: 08.11.2022 / 0001  
Вступает в силу с: 08.11.2022  
Дата печати PDF-документа: 08.11.2022  
Golden Star  
Art.: 90999

EVAL этилен-виниловый спирт сополимер  
Fax. Факс  
GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)  
н.д. нет данных  
н.и. не имеется  
н.п. не проверено  
напр. например  
непр. неприменимо  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)  
IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
орг. органический  
прибл. приблизительно  
IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
IUCID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= МСТПХ, ИЮПАК - Международный союз теоретической и прикладной химии)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= ЛК50 - летальная концентрация для 50% исследуемой популяции)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= ЛД50 - летальная доза для 50% исследуемой популяции (средняя летальная доза))  
LQ Limited Quantities  
MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов  
СГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ  
NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)  
PE Полиэтилен  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)  
PVC поливинилхлорид  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)  
SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)  
wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним. Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации. За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.